

CON
WEB CD
SOLO **1,99**
EURO

Anno XIV • Num. 11 (162)
NOVEMBRE 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE
☒ Rivista
€ 1,99

VERSIONE DVD
☐ Rivista+DVD
€ 3,99

EDIZIONI
MASTER
www.edmaster.it



GRATIS!

Windows
10

**INSTALLALO
SUBITO!**

La guida a p. 60

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

idea



**101
VIP
A NUDO
sul Web**

Scopri tutto a pagina 40



Email, Facebook, Cellulari...

5 milioni di PASSWORD RUBATE!

C'è un **file segreto** in cui potresti trovare anche
quelle dei tuoi amici. E se ci fosse la tua? p. 44

INCHIESTA VERITÀ

**RICARICHE
LOW COST?**

Pro e contro che devi sapere per passare
a un operatore virtuale di telefonia mobile

SITI WEB SU MISURA

Da 4 a 80 pollici, così il tuo sito si autoadatta
ai display di PC, TV, tablet e smartphone

**BITCOIN
A MODO MIO!**

Crea da zero una nuova criptomoneta...
e la spendi e spandi come meglio credi

**IL CLONE CINESE DEL
GALAXY S5
HA IL VIRUS DENTRO**

... ma c'è un modo per
renderlo quasi perfetto
come l'originale!



**IN REGALO SUL WEB CD
IL VACCINO**

MINECRAFT

Sporchi trucchi

Diventa il minatore più temuto del
gioco che sta facendo impazzire
il mondo... Microsoft compresa!



IN REGALO SUL WEB CD

10 SUPER APP

Volala nello spazio, guarda
attraverso i muri, prevedi il futuro...
Ecco le app per fare
l'impossibile col tuo tablet!

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile: Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Fazzola
Collaboratori: A. Cascia, A. Longo, F. Porro, G. Garro, L. Falvo, L. Tringali, M. Garofalo, S. Brandi, S. Pepe, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.

Art Director: Fabio Marz
Responsabile di progetto: Salvatore Manno
Area Tecnica: G. Sicile (Responsabile), D. Mazzoli
Impaginazione: T. Diacoro
Illustrazioni: F. Marino, D. Rizzuti

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.

viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano
Tel. 02 83/21211 - Fax 02 83/21207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI

Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76
Offerte valide fino al 30/11/2014.

Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).

Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- bonifico bancario intestato a:
EDIZIONI MASTER S.p.A.
c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47088453320000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Maccanini, 2 - 35010 Trabesoleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: Ecosist S.r.l.
Via dell'Aprica, 76 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Ottobre 2014

SERVIZIO CLIENTI

@ servizioclienti@edmaster.it

199.50.00.05

199.50.50.51

dal lunedì al venerdì 9.00 - 18.00

sabato 9.00 - 13.00

domenica 10.00 - 13.00

SOSTITUZIONI:

Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettoso. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale. Inviare il supporto digitale difettoso in busta chiusa a Edizioni Master - Servizio clienti, viale Andrea Doria 17-20124 Milano

Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto digitale né per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni o altro derivanti da virus non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta della Edizioni Master. Manoscritti e foto originali, anche se non pubblicati, non si restituiscono. Non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni di qualunque tipo. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti.

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

* SOMMARIO

EDITORIALE

pag. 5

NEWS

pag. 6

Le novità dal mondo dell'informatica e tutti gli eventi da non perdere

POSTA

pag. 10

Le risposte dei nostri esperti alle tue domande

GLI ALLEGATI DI IDEA WEB

pag. 14

I software e gli altri contenuti presenti nelle due versioni di Idea Web

PRODOTTI

pag. 18

Hardware e software: i consigli degli acquisti di Idea Web

* SMART WEB

Fatti il sito su misura

pag. 22

Così il tuo sito Web si autoadatta ai display di PC, tablet e cellulari. E i tuoi visitatori non lo abbandoneranno mai più!

Quando il Web ti salva la vita

pag. 26

Quanto tempo perdi ad allacciare scarpe, piegare T-Shirt o pelare patate?!? Con i nostri link fai tutto in 10 secondi netti!

Super Tablet!

pag. 28

Vola nello spazio, guarda attraverso i muri, osserva la terra in 3D, prevedi il futuro... Ecco le app per fare l'impossibile!

* ATTUALITÀ

SPECIALE IFA 2014

pag. 32

I prodotti più cool presentati alla famosa fiera teutonica. L'hi-tech smart del futuro? È già qui!

Galaxy Note 4

pag. 34

Ecco il phablet Samsung più avanzato di sempre. Tante nuove funzioni per competere alla pari con l'iPhone 6 Plus

Google Car: la vera smart!

pag. 36

L'auto intelligente di Big G è già in grado di muoversi senza conducente anche in città. Sarà presto realtà? Ecco tutto quel che c'è da sapere

* PRIMO PIANO

VIP a nudo sul Web!

pag. 40

Intrufolarsi negli account Apple delle Star per fare razzia di selfie sexy e video piccanti? Un hacker c'è riuscito davvero! Ecco come ha fatto...

Pag 40

101 VIP a nudo sul Web

Pag 54

MINECRAFT sporchi trucchi



Pag 60



Windows 10 in regalo



Pag 44

5 milioni di password rubate

Pag 56



Ricariche low cost?!?

Pag 68



Il clone cinese del Galaxy S5

Pag. 14

Gli allegati di Idea Web



Google: password rubate pag 44
5 milioni di chiavi d'accesso circolano in chiaro sul Web. E tra queste potrebbe esserci anche la tua!

*** FBI vs WEB**
Dal Tubo al PC pag 49
Il download manager per scaricare tonnellate di video e musica in HD

Bitcoin a modo mio! pag 50
Crea da zero una nuova criptomoneta e usala nella vita di tutti i giorni. Coinvolgendo amici e parenti, il "valore" è assicurato

Ottimizzati dalle nuvole pag 53
Basta un clic per correggere ogni problema e rimettere in forma tutti i tuoi dispositivi. Ecco il tool che funziona su PC, Mac, tablet e smartphone

Minecraft pag 54
I trucchi per diventare il numero 1 al gioco che sta facendo impazzire il mondo... Microsoft compresa!

*** CONTI COMP**
Windows 10 in regalo pag 60
Con noi, il nuovo sistema operativo Microsoft te lo fai subito e gratis. E in più, tutte le novità spiegate passo passo

Ricariche low cost??? pag 64
Non tutti sanno che passando a un operatore virtuale è possibile abbattere i costi del cellulare. Ma ci sono pro e contro che bisogna conoscere...

Il done cinese del Galaxy S5 pag 68
Costa poco, ma nasconde pericolosi malware... C'è però un modo per renderlo perfetto (quasi) come l'originale!

*** TOP-WEB**
Fai il checkup online del tuo stato di salute pag 72

*** NAVIGARE**
Informazione online pag 73
I migliori siti Web per tenersi informati

Giochi di carta pag 76
L'arte dell'origami è su YouTube

*** HACKING CORNER**
Tecniche ingegnose per fare di tutto e di più pag 78

*** PROVIDER**
Offerte ADSL pag 80

*** I CANALI DI IDEA WEB**
A caccia di tornado pag 82
Le risorse per chi desidera trovarsi nell'occhio del ciclone o nel cuore della tempesta perfetta

I ROMPICAPO DI IDEA WEB: MAGHI DEL SUDOKU

Come funziona
Riempi le caselle bianche con numeri da 1 a 9, in modo tale che in ogni riga, colonna e regione siano presenti tutte le cifre da 1 a 9 senza ripetizioni.

6	5		2					
	4			6	9			
	3						4	7
9	7	8	5		1	3	6	
			6	9	8	7	2	
								9
								3
5			7		3	9		
		3			1	8		

Soluzione: www.edmaster.it/url/3694

	1			6		2		
		8						
	2	5		4			3	
					1		4	
	4	7				3		
	6	2		9	7		1	5
2	7	1			9			
								6
	5			8	2			

Soluzione: www.edmaster.it/url/3695

ALLARME USB!

In occasione del Black Hat USA 2014 (Las Vegas: 2-7 agosto), una conferenza annuale cui partecipano le menti più geniali tra hacker ed esperti di sicurezza, il mondo Hi-Tech è stato travolto da un'incredibile scoperta: il protocollo USB, lo standard mondiale per l'interfacciamento dei dispositivi e il trasferimento dei file, porta con sé una pericolosissima falla di sicurezza, il cui sfruttamento consentirebbe ai malintenzionati di riprogrammare il firmware di qualsiasi periferica USB per rendere invisibile un malware, camuffare codice pericoloso o modificare il modo in cui i dispositivi vengono riconosciuti dal sistema. È un baco "universale" (indipendente dall'OS usato): nessun PC dotato di porta USB può sfuggire! Karsten Nohl e Jakob Lell, i ricercatori che hanno scoperto la vulnerabilità dandole il nome "BadUSB", avevano inizialmente promesso di rilasciare il codice collegato al loro lavoro, ma alla fine si sono rifiutati di farlo: il rischio di gettare l'intera industria informatica nel panico era troppo alto! Due nuovi ricercatori, Adam Caudill e Brandon Wilson, a quanto pare la pensano diversamente. E così, dopo aver "ricreato" con reverse engineering le falle descritte nella ricerca su BadUSB, per rispondere a un'esigenza di verità hanno deciso di distribuire il codice sorgente (www.edmaster.it/url/3696) affinché tutti potessero studiarlo e usare (o abusare) le sue potenzialità. E ora?? Sembra che la falla possa essere sistemata eseguendo il controllo del checksum durante l'installazione del dispositivo. Ma questa soluzione potrebbe richiedere periodi di tempo molto lunghi per la diffusione su larga scala in quanto comporterebbe la riscrittura dello standard dalle sue fondamenta...

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Come si legge la rivista

1 MODULO

Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST

Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO

Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI

Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB

Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

*NEWS

*L'ANGOLO DEL
VIRUS

```
env x='()' { :};
vulnerable
this is a test
```

UNIX: MITO
SFATATO!

■ Per anni i sistemi Unix sono stati preferiti a quelli Windows perché giudicati più sicuri, ma una nuova minaccia può mettere tutto in discussione e rimescolare le carte in tavola. È stata Red Hat a scoprire questa falla, ribattezzata "Shellshock", presente nei sistemi Unix che fanno uso della shell Bash. Questa vulnerabilità può colpire qualsiasi sistema Unix, da Linux a OS X: per comprenderne la portata, basti pensare che circa il 51% dei server sul Web girano sotto Unix. Sono quindi oltre 500 milioni i server a rischio, cui si aggiungono i vari dispositivi connessi. Attraverso questa falla è possibile modificare ed eseguire codice a distanza sfruttando gli script Apache CGI, le opzioni DHCP e OpenSSH. In pratica è possibile eseguire sulla macchina colpita qualsiasi tipo di comando e rubare informazioni, cambiare permessi, installare backdoor e altro ancora. Ciò che sorprende è soprattutto come una falla del genere sia passata inosservata fino a oggi. Sono già stati rilasciati aggiornamenti per le shell per risolvere questa vulnerabilità, ma la cosa che preoccupa ora è capire quanti terminali siano già stati attaccati e quali non verranno aggiornati per risolvere la falla. Forse Windows non sarà il più sicuro, ma ora è chiaro che nessun sistema operativo lo è al 100%.

FACEBOOK: I VIP
LO USANO COSÌ!

■ Facebook sta facendo di tutto per attirare investitori sulla sua piattaforma e, visti gli ultimi risultati finanziari, ci sta riuscendo alla grande. In quest'ottica è stato creato il nuovo sito Facebook Media (<http://media.fb.com>), un portale che raccoglie storie di successo e mostra come personaggi famosi e organizzazioni siano riusciti a incrementare il loro business sfruttando la piattaforma social creata da Mark Zuckerberg. Da un lato, quindi, il sito fornisce una serie di consigli su come sfruttare le enormi possibilità offerte da tutti i suoi servizi, dall'altro mostra alcune delle storie che hanno avuto più seguito sul Web, come la campagna a favore della SLA (con i VIP che si gettano secchiate d'acqua

in testa), che ha permesso di raccogliere oltre 2 milioni di donazioni.

Insomma, un'ottima vetrina per Facebook, un'altrettanto valida piattaforma per i creatori di contenuti di tutto il mondo (cantanti, musicisti, editori digitali, personaggi pubblici, produttori video ecc.) che desiderano proporsi al grande pubblico in modi sempre più innovativi.



INTEL E IL RITORNO DEI PC

■ Ci vorrà ancora un anno per il debutto sul mercato, ma Intel ha già svelato al mondo la dodicesima generazione dei suoi processori per PC Desktop che andrà a sostituire le CPU Haswell. La nuova architettura Skylake (questo è il nome scelto da Intel) utilizza un processo produttivo a 14 nanometri e integra un controller DDR4. Il supporto per il PCI Express 4.0 consentirà di raddoppiare la velocità di interconnessione portandola a 16 GT/s (Gigatransfer), contro gli 8 GT/s del PCI Express 3.0. Inoltre è supportata l'interfaccia SATA

Express, molto più veloce di quella SATA III attualmente utilizzata sui computer. Si tratta di una nuova generazione di processori molto più performanti, ma anche più efficienti dal punto di vista energetico. Sono previste quattro varianti di processori Skylake (SKL-Y, SKL-U, SKL-H e SKL-S) con un numero di core che va da 2 a salire. La versione Skylake-S sarà quella dedicata al mercato consumer-desktop e sarà l'unica a poter essere montata su un socket tradizionale. Con potenza ai massimi livelli e ridotti consumi energetici, i PC Desktop potrebbero vivere una seconda giovinezza!

*FINESTRA SUI
PROVIDERCRESCERE LA BANDA
ULTRA LARGA

I nuovi dati Asstel-Politecnico di Milano, usciti a settembre, fanno il punto della situazione sullo stato della banda ultra larga italiana. Le reti a banda ultra larga in fibra ottica, ad agosto 2014, erano in quasi 6 milioni di abitazioni in 100 comuni italiani (pari al 23% della popolazione), tra cui i principali centri urbani, grazie alla tecnologia Vdsl2 (fibra fino agli armadi). La copertura della fibra ottica nelle case resta inoltre fissa (con la rete Fastweb) a quota 2 milioni di famiglie e microimprese. Il divario con il resto dell'Europa resta elevato, visto che la media europea è



TRA I BANCHI A CACCIA DI GENI

■ Sono numerosi i casi di ragazzi prodigio diventati milionari ancor prima di compiere 18 anni. Grant Goodman, con tre brevetti alle spalle, è finito sulle pagine del The Wall Street Journal a soli 14 anni. Nick D'Aloisio ha venduto a Yahoo! l'applicazione Summy per 30 milioni di dollari un anno prima di diventare maggiorenne. E di esempi se ne potrebbero fare tantissimi. Così Apple e Google, per non farsi sfuggire queste piccole menti geniali, hanno abbassato l'età minima dei partecipanti alle loro conferenze dedicate agli sviluppatori. Il reclutamento dei nuovi geni, quindi, inizia già dalle scuole dell'obbligo e quelli che un tempo venivano chiamati "nerd" sono oggi la fortuna dei genitori e l'invidia dei compagni.

già una copertura oltre il 50 per cento della popolazione (l'Italia arriverà a questo livello nel 2016-2017). La banda larga mobile 4G (LTE), alla fine del primo semestre 2014, copriva invece già oltre la metà della popolazione italiana a fronte di una media europea del 60 per cento. L'obiettivo degli operatori è arrivare all'80-90 per cento della popolazione entro il 2016. Restiamo il Paese con uno dei più bassi tassi di utilizzo della banda larga fissa: ce l'ha solo il 23 per cento della popolazione, contro una media UE-28 del 30 per cento e a fronte del 26 per cento della Spagna, 34 per cento del Regno Unito, 35 per cento della Germania e 38 per cento della Francia. Il quadro è migliore con la banda larga mobile: 66 per cento della popolazione coperta, rispetto al 62 per cento medio europeo.

* I NOSTRI PREFERITI

NON PERDERE OGNI MESE I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.ticketbis.it

■ Creato in Spagna nel 2009, è diventato un punto di riferimento per la compravendita on-line di biglietti per concerti, eventi sportivi e culturali. Tutti i fans possono così scambiarsi i biglietti per gli eventi più importanti in tutta sicurezza, perché il sito si fa carico del ritiro e della consegna.



www.hotelfirst.com

■ Un motore di ricerca che ti aiuta a trovare gli eventi nella tua regione o nella tua città. Un modo per rimanere informati ma anche per trovare cose interessanti da fare quando ci si trova in posti che non si conoscono. L'interfaccia è in inglese, ma è talmente semplice e intuitiva che non si avrà difficoltà a usarlo.



www.hotelfirst.com

■ Una delle caratteristiche che si valutano quando si prenota un albergo è se abbia o meno una connessione Wi-Fi. Ma quali di questi alberghi offre quella più veloce? Grazie a questo sito ora potremo saperlo perché censisce la qualità e le performance delle connessioni degli hotel di tutto il mondo.



IN BREVE

ARRIVA L'USB TYPE C!

Finora il connettore USB è stato usato quasi esclusivamente per veicolare dati, ma la prossima generazione promette di diventare un'interfaccia universale. L'USB Type-C consentirà di trasferire audio e video fino alla risoluzione di 5K, diventando di fatto un'alternativa più economica all'interfaccia Thunderbolt Apple. Questa nuova versione potrà inoltre fornire alimentazione fino a 100 Watt e trasferire file fino alla velocità di 10 Gbps. L'uscita è prevista per il prossimo anno e porterà vantaggi soprattutto sui dispositivi mobile dove è sempre difficile trovare posto per nuovi connettori. Inoltre, saranno disponibili adattatori per convertire l'uscita in HDMI, VGA o DVI.

PRONTO, WHATSAPP!

WhatsApp è l'app di messaggistica più usata al mondo, ma a differenza delle altre non ha la chiamata vocale. Dopo essere stata annunciata a inizio anno, l'implementazione di questa funzione è stata continuamente rinviata. Ma oramai manca poco! La dimostrazione arriva dal fatto che nell'ultimo aggiornamento per iOS viene menzionata proprio la chiamata vocale nella schermata che chiede l'abilitazione del microfono. L'app, quindi, è pronta per integrare la chiamata a voce che potrebbe essere rilasciata nel momento in cui leggerai queste pagine.

SOFTWARE INDESIDERATI? C'È IL RIMBORSO!

Dopo un iter durato 9 anni, arriva la sentenza definitiva da parte della Cassazione che riconosce a chi acquista un PC il diritto di richiedere il rimborso per il sistema operativo preinstallato di cui non si vuole avvalere. Il tutto ha avuto inizio nel 2005 quando l'ADUC avviò una causa nei confronti di Microsoft per avere il rimborso sul costo del sistema operativo preinstallato su un PC HP. Sia il giudice di pace, sia l'Anti-trust avevano dato ragione ad ADUC, ma ora arriva anche la sentenza della Cassazione a confermare il tutto. Per Microsoft, quindi, non ci sono più scusanti: dovrà rimborsare tutti gli utenti che al momento dell'acquisto di un PC non vogliono avvalersi del software preinstallato e rinunciano di conseguenza alla sua licenza d'uso. Poveranno raccomandate da parte degli utenti con richieste di rimborso?!

ROAMING ADDIO?

Grandi lavori in corso presso le istituzioni europee, per rendere operativa una norma già approvata dal Parlamento UE: abolizione dei costi di roaming dal 15 dicembre 2015. Significherebbe che quando siamo in un altro Paese della comunità europea, usare il cellulare per chiamate, SMS o Internet ci costerà tanto quanto la nostra tariffa nazionale, senza più sovrapprezzi. L'ultima parola però spetta al Consiglio UE, che nei prossimi mesi dovrà confermare questa norma ed eventualmente apportare modifiche al testo. A settembre, secondo alcune indiscrezioni giornalistiche (pubblicate dal Financial Times), la presidenza italiana del Consiglio UE avrebbe proposto un rinvio di un anno, ma subito il Governo ha smentito, dicendo che invece si è al lavoro

su diverse ipotesi. Per esempio, fissare una quota di traffico entro la quale l'utente paga come in patria e oltre la quale invece torna il sovrapprezzo. Bisognerà aspettare ancora per avere conferma di queste ipotesi e la certezza che dal Natale del prossimo anno potremo usare il cellulare senza più pensieri nel resto d'Europa.

TELECOM-SKY PER L'INTERNET TV

Telecom e Sky hanno stretto un nuovo accordo. Da gennaio 2015, andranno su Timvision (l'Internet TV di Telecom) i canali Sky dedicati ai match della "Champions League" e alle partite di qualificazione a "Euro 2016". Il costo è di 5 euro al mese. Inoltre, dal 2015 l'intera offerta televisiva Sky sarà disponibile su reti a banda ultra larga di Telecom.



Ethan Zuckerman

www.ethanzuckerman.com



Chi non ha mai avuto a che fare con le odiose finestre di pop-up che si aprono nel browser senza il nostro consenso?

Ebbene, dopo vent'anni, il suo inventore, Ethan Zuckerman, recita il mea culpa e dalle pagine del quotidiano online Atlantic ha chiesto umilmente scusa a tutti i navigatori del Web. Le sue intenzioni erano buone: scuse accettate!

Cina

<http://en.cq.gov.cn>



Il rischio di scontrarsi con qualcuno mentre si cammina sta diventando sempre più

grande, visto che sono sempre più le persone che si muovono con lo sguardo fisso sul display del proprio smartphone. Così in Cina, nella città di Chongqing sono state create, a fianco a quelle per i ciclisti, delle corsie preferenziali per chi usa il cellulare.

Amazon

www.amazon.it



Caduta di stile per il colosso dell'e-commerce. Amazon ha intrapreso nei confronti di Hachette una disputa

per spuntare un prezzo più basso per la vendita degli ebook sulla sua piattaforma. A fame le spese, però, sono stati gli scrittori che si sono visti boicottare le loro opere sullo store online e hanno denunciato la cosa attraverso una lettera aperta.

Apple

www.apple.it



Pensava di fare cosa gradita regalando a tutti i suoi utenti l'ultimo successo degli U2 "Songs of innocence", regalo

che per giunta si mormora sia costato circa 100 milioni di dollari. Eppure in molti si sono lamentati ed Apple si è vista costretta a pubblicare una guida su come rimuoverlo dalla propria Libreria.



LE APP DEL MESE

ASPHALT OVERDRIVE

Prezzo: Gratis

Piattaforma: iOS, Android



Ci sono 30 auto diverse che possono essere sbloccate

durante il gioco, tra cui bolidi leggendari come la Ferrari Testarossa. Dovremo sfrecciare sulle strade californiane evitando ostacoli e sfuggendo alla polizia.

CONSIGLIO DAL VETERINARIO

Prezzo: € 1,99

Piattaforma: iOS, Android



L'app giusta per prendersi cura degli animali domestici.

È presente una guida di 140 pagine con i consigli degli esperti, ma se non trovi quel che ti serve, con un acquisto in app (€ 3,59) puoi contattare un vero veterinario.

EXPO MILANO 2015 OFFICIAL APP

Prezzo: Gratis

Piattaforma: iOS, Android



Dedicato all'alimentazione e alla nutrizione, l'Expo di

Milano del prossimo anno sarà uno degli eventi più importanti a livello globale. Con l'app ufficiale leggi le news, esplori gli spazi e acquisti persino il biglietto.

HOME CINEMA

VIVI, MUORI, RIPETI!

Tom Cruise sta diventando uno specialista in film d'azione e fantascienza. Alcuni riescono più di altri, ma è difficile che faccia flop. Il suo nome è una garanzia ed Edge of Tomorrow, nonostante la trama possa sembrare banale e ripetitiva, non annoia mai. Ci troviamo di fronte alla solita guerra tra umani e alieni, ma il teatro della battaglia è questa volta l'Europa. Il protagonista è William Cage, un ex-pubblicitario che viene arruolato nell'esercito per gestire le pubbliche relazioni e sfruttare le sue capacità persuasive per attirare nuovi volontari. Contro la sua volontà viene inviato sul campo di battaglia. Ma le cose si mettono male e il nostro eroe muore in uno scontro. Prima di morire, però, viene a contatto col sangue di un alieno del tipo Alfa, che ha il potere di controllare il tempo. Questo potere viene trasferito a William Cage che, dopo la sua morte, si trova a rivivere il recente passato dal momento del suo arruolamento. Il film è un susseguirsi di cicli temporali, con il protagonista che rive gli stessi momenti cercando il modo per sconfiggere gli alieni con l'aiuto di Rita Vrataski, una soldatessa che per le sue abilità viene soprannominata l'angelo di Verdun. Un film pieno di azione, effetti speciali e trovate intelligenti.



01 OTTOBRE 2014
EDGE OF TOMORROW

NAZIONE: USA

ANNO: 2014

GENERE: Azione, Fantascienza

REGIA: Doug Liman

SCENEGGIATURA: C. McQuarrie,

J. Butterworth, J.-H. Butterworth

CAST: T. Cruise, E. Blunt, B. Paxton,

B. Gleeson, J. Armstrong, T. Way, K.

Gurry, F. Drameh, D. Msrac, C. Riley,

N. Taylor

DURATA: 113'

DISTRIBUZIONE: Warner Bros

SITO: www.edgeoftomorrowmovie.com

PREZZO: € 15,04 (DVD), € 17,81

(Blu-ray), € 20,09 (Blu-ray 3D)



SUL WEB

Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.



TRA I BANCHI A CACCIA DI GENI

■ Sono numerosi i casi di ragazzi prodigio diventati milionari ancor prima di compiere 18 anni. Grant Goodman, con tre brevetti alle spalle, è finito sulle pagine del The Wall Street Journal a soli 14 anni. Nick D'Aloisio ha venduto a Yahoo! l'applicazione Summy per 30 milioni di dollari un anno prima di diventare maggiorenne. E di esempi se ne potrebbero fare tantissimi. Così Apple e Google, per non farsi sfuggire queste piccole menti geniali, hanno abbassato l'età minima dei partecipanti alle loro conferenze dedicate agli sviluppatori. Il reclutamento dei nuovi geni, quindi, inizia già dalle scuole dell'obbligo e quelli che un tempo venivano chiamati "nerd" sono oggi la fortuna dei genitori e l'invidia dei compagni.

già una copertura oltre il 50 per cento della popolazione (l'Italia arriverà a questo livello nel 2016-2017). La banda larga mobile 4G (LTE), alla fine del primo semestre 2014, copriva invece già oltre la metà della popolazione italiana a fronte di una media europea del 60 per cento. L'obiettivo degli operatori è arrivare all'80-90 per cento della popolazione entro il 2016. Restiamo il Paese con uno dei più bassi tassi di utilizzo della banda larga fissa: ce l'ha solo il 23 per cento della popolazione, contro una media UE-28 del 30 per cento e a fronte del 26 per cento della Spagna, 34 per cento del Regno Unito, 35 per cento della Germania e 38 per cento della Francia. Il quadro è migliore con la banda larga mobile: 66 per cento della popolazione coperta, rispetto al 62 per cento medio europeo.

* i nostri Preferiti

NON PERDERE OGNI MESE I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.ticketbis.it

■ Creato in Spagna nel 2009, è diventato un punto di riferimento per la compravendita on-line di biglietti per concerti, eventi sportivi e culturali. Tutti i fans possono così scambiarsi i biglietti per gli eventi più importanti in tutta sicurezza, perché il sito si fa carico del ritiro e della consegna.



www.wherevent.com

■ Un motore di ricerca che ti aiuta a trovare gli eventi nella tua regione o nella tua città. Un modo per rimanere informati ma anche per trovare cose interessanti da fare quando ci si trova in posti che non si conoscono. L'interfaccia è in inglese, ma è talmente semplice e intuitiva che non si avrà difficoltà a usarlo.



www.hotelwifitest.com

■ Una delle caratteristiche che si valutano quando si prenota un albergo è se abbia o meno una connessione Wi-Fi. Ma quali di questi alberghi offre quella più veloce? Grazie a questo sito ora potremo saperlo perché censisce la qualità e le performance delle connessioni degli hotel di tutto il mondo.



IN BREVE

ARRIVA L'USB TYPE C!

Finora il connettore USB è stato usato quasi esclusivamente per veicolare dati, ma la prossima generazione promette di diventare un'interfaccia universale. L'USB Type-C consentirà di trasferire audio e video fino alla risoluzione di 5K, diventando di fatto un'alternativa più economica all'interfaccia Thunderbolt Apple. Questa nuova versione potrà inoltre fornire alimentazione fino a 100 Watt e trasferire file fino alla velocità di 10 Gbps. L'uscita è prevista per il prossimo anno e porterà vantaggi soprattutto sui dispositivi mobile dove è sempre difficile trovare posto per nuovi connettori. Inoltre, saranno disponibili adattatori per convertire l'uscita in HDMI, VGA o DVI.

PRONTO, WHATSAPP!

WhatsApp è l'app di messaggistica più usata al mondo, ma a differenza delle altre non ha la chiamata vocale. Dopo essere stata annunciata a inizio anno, l'implementazione di questa funzione è stata continuamente rinviata. Ma oramai manca poco! La dimostrazione arriva dal fatto che nell'ultimo aggiornamento per iOS viene menzionata proprio la chiamata vocale nella schermata che chiede l'abilitazione del microfono. L'app, quindi, è pronta per integrare la chiamata a voce che potrebbe essere rilasciata nel momento in cui leggerai queste pagine.

SOFTWARE INDESIDERATI? C'È IL RIMBORSO!

Dopo un iter durato 9 anni, arriva la sentenza definitiva da parte della Cassazione che riconosce a chi acquista un PC il diritto di richiedere il rimborso per il sistema operativo preinstallato di cui non si vuole avvalere. Il tutto ha avuto inizio nel 2005 quando l'ADUC avviò una causa nei confronti di Microsoft per avere il rimborso sul costo del sistema operativo preinstallato su un PC HP. Sia il giudice di pace, sia l'Antitrust avevano dato ragione ad ADUC, ma ora arriva anche la sentenza della Cassazione a confermare il tutto. Per Microsoft, quindi, non ci sono più scusanti: dovrà rimborsare tutti gli utenti che al momento dell'acquisto di un PC non vogliono avvalersi del software preinstallato e rinunciare di conseguenza alla sua licenza d'uso. Poveranno raccomandate da parte degli utenti con richieste di rimborso?!

ROAMING ADDIO?

Grandi lavori in corso presso le istituzioni europee, per rendere operativa una norma già approvata dal Parlamento UE: abolizione dei costi di roaming dal 15 dicembre 2015. Significherebbe che quando siamo in un altro Paese della comunità europea, usare il cellulare per chiamate, SMS o Internet ci costerà tanto quanto la nostra tariffa nazionale, senza più sovrapprezzi. L'ultima parola però spetta al Consiglio UE, che nei prossimi mesi dovrà confermare questa norma ed eventualmente apportare modifiche al testo. A settembre, secondo alcune indiscrezioni giornalistiche (pubblicate dal Financial Times), la presidenza italiana del Consiglio UE avrebbe proposto un rinvio di un anno, ma subito il Governo ha smentito, dicendo che invece si è al lavoro

su diverse ipotesi. Per esempio, fissare una quota di traffico entro la quale l'utente paga come in patria e oltre la quale invece torna il sovrapprezzo. Bisognerà aspettare ancora per avere conferma di queste ipotesi e la certezza che dal Natale del prossimo anno potremo usare il cellulare senza più pensieri nel resto d'Europa.

TELECOM-SKY PER L'INTERNET TV

Telecom e Sky hanno stretto un nuovo accordo. Da gennaio 2015, andranno su Timvision (l'Internet TV di Telecom) i canali Sky dedicati ai match della "Champions League" e alle partite di qualificazione a "Euro 2016". Il costo è di 5 euro al mese. Inoltre, dal 2015 l'intera offerta televisiva Sky sarà disponibile su reti a banda ultra larga di Telecom.



SUL WEB

Cerchi notizie, trucchi e suggerimenti sul mondo mobile? Segui le news più interessanti e i test dei nuovi prodotti su www.telefonino.net.



Invia subito le tue
domande a
ideaweb@edmaster.it



Il tuo sito è un capolavoro?
Segnalalo all'indirizzo
di posta elettronica
ideaweb@edmaster.it

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

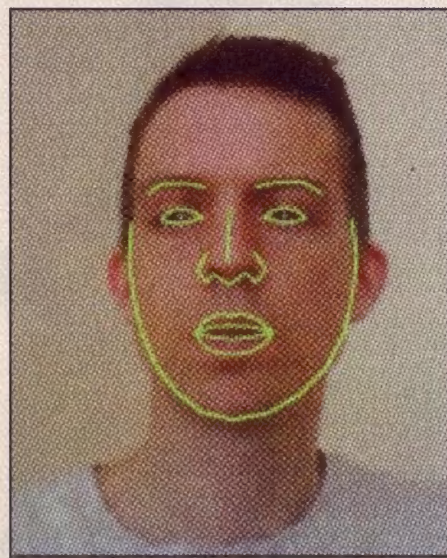
*LA LETTERA
DEL MESE

CAMBIATEMI I CONNOTATI!

✉ Quando vado a curiosare nelle bacheche Facebook dei miei amici, vedo delle foto abbastanza particolari. Sono loro, ma hanno una parte del viso di attori famosi. Sembra che le loro immagini si siano fuse quasi da creare un mix che fa riconoscere sia la star che le fattezze del mio amico. La trovo una cosa molto simpatica per fare scherzi o cambiare un po' la propria immagine. Quale programma o sito mi permette di modificare le mie fattezze per somigliare a qualche VIP?

Michele

Un servizio Web gratuito che offre la possibilità di mischiare le proprie fattezze con quelle di persone famose si chiama **Face Substitution** ed è raggiungibile all'indirizzo www.edmaster.it/url/3607. Il servizio è completamente gratuito e permette proprio, tramite l'attivazione (in modo automatico, previa autorizzazione da parte dell'utente) della Webcam del PC, di sovrapporre la faccia di una persona famosa al proprio volto, in modo da averne le medesime fattezze (una fusione abbastanza simpatica). Al momento non è possibile salvare i risultati, ma si può catturare uno screenshot della pagina premendo il tasto **Stamp** o **Print** sulla tastiera e poi incollarlo in qualsiasi editor grafico (come **Paint.net**: www.getpaint.net) per ritagliare l'immagine desiderata. Il tutto avviene in tempo reale e allo stesso modo è possibile sostituire vari volti in modo da creare dei mix divertenti e simpatici. Sul sito dell'autore è possibile utilizzare le librerie o usare altri programmi per personalizzare il proprio software per la sostituzione del volto.



Dopo aver avviato il servizio **Face Substitution** è necessario collegare la Webcam e attendere immobili che venga rilevata la struttura del volto.

MINING PER BITCOIN

Buongiorno, ho cominciato per gioco a fare mining con la valuta Bitcoin seguendo la vostra guida pubblicata su Idea Web 159 a pagina 34. Sono riuscito a configurare il Guiminer, ma quando torno sul sito clevermining per verificare le performance della mia utenza, ottengo solo messaggi di errore con qualsiasi user io inserisca. Ho provato con la user messa nel Guiminer, con un acronimo che avevo impostato su blockchain, e con il riferimento del wallet ma nulla da fare. Mi riuscireste a indicare lo sbaglio da correggere?

Davide

La prima verifica da fare è che Guiminer stia facendo il suo lavoro:

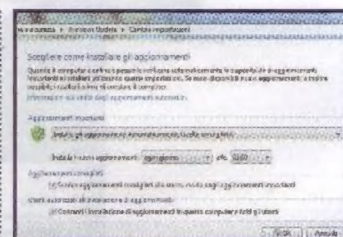
una volta configurato dobbiamo essere certi che sia in grado di connettersi alla pool (fai attenzione che l'indirizzo inizi per **stratum+tcp://**) e che mostri nel riquadro in basso a destra la velocità di calcolo. Clevermining funziona immettendo come username direttamente l'indirizzo Bitcoin, ma se non ha ricevuto "share" dal tuo Guiminer, non compari nell'elenco dei minatori (anche se ti sei connesso con successo). Inoltre, le statistiche sono aggiornate periodicamente, quindi potresti vedere i primi risultati soltanto dopo circa un'ora di mining ininterrotto. Un ultimo dubbio potrebbe provenire dal tipo di wallet che stai utilizzando: se l'indirizzo non inizia per "1", ma per "3" (come la piattaforma multi-firma di <https://greenaddress.it/en>) Clevermining potrebbe avere problemi nel farti avere quello che ti spetta.

UPDATE A SCELTA

Con Windows XP SP3 scaricavo gli aggiornamenti e avevo la possibilità di scegliere quelli da installare; con Windows 7 non ci riesco più, me li installa direttamente. È possibile modificare e installare solo gli aggiornamenti che mi interessano?

Alessandro

Scriviamo **Windows Update** nella barra di ricerca del menu **Start** e con un clic su **Windows Update** (tra i risultati) troveremo la pagina di configurazione del sistema di aggiornamento del sistema operativo. Teniamo conto che questo riguarda gli aggiornamenti che Microsoft considera importanti per la sicurezza e l'affidabilità del sistema e dovremmo seguire questo consiglio. Sì, lo sap-



Dal Pannello di controllo possiamo personalizzare la modalità di installazione degli aggiornamenti di Windows.

priamo che a volte un aggiornamento considerato importante poi crea problemi, ma capita di rado e il rischio di non installarlo è più elevato. Al limite, possiamo sempre usare il ripristino configurazione di sistema per disinstallare aggiornamenti problematici (oppure disinstallarli manualmente). Ciò detto, da quella pagina possiamo anche togliere la spunta da **Scarica**

aggiornamenti consigliati allo stesso modo degli aggiornamenti importanti per avere una maggiore facilità di scelta. Se vogliamo scegliere anche se non installare aggiornamenti importanti, scegliamo dal menu a tendina l'opzione **Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli o installarli** (se non abbiamo problemi di banda, c'è anche l'opzione precedente, che invece ce li fa scaricare tutti, ma poi ci fa scegliere se installarli). Il consiglio è di personalizzare questa opzione solo se siamo esperti. Comunque, gli aggiornamenti contenenti fix di sicurezza è sempre buona idea installarli.

SPEDIZIONI ON-LINE

Quasi un anno fa ho deciso di investire alcuni risparmi in un terreno alle porte del mio paese. Sono un appassionato apicoltore e dopo aver acquistato alcune arnie ho investito altri capitali per produrre miele in proprio. L'attività mi piace e sto cominciando ad avere un cospicuo ritorno economico. Il punto è che il lavoro, in questi ultimi mesi, è aumentato, come la richiesta, anche perché ho deciso di spedire il mio prodotto nei paesi della mia provincia e della mia regione. Per poter effettuare le spedizioni ho però la necessità di spostarmi dalla sede (che si trova in campagna) e di perdere quotidianamente del tempo prezioso. Esiste un'azienda o un servizio che mi permetta di spedire i miei prodotti, direttamente da casa, senza che mi debba spostare fisicamente dal luogo in cui lavoro?

Giorgio

Sono molte le aziende che forniscono un servizio a domicilio di spedizione pacchi e missive e uno dei meno cari (nonostante sia abbastanza affidabile) è il servizio offerto dall'azienda TNT, raggiungibile all'indirizzo **www.tnt-click.it**. Da qui è possibile selezionare la tipologia di spedizione, effettuare i pagamenti online tramite carta ricaricabile, carta di credito o Paypal. La gestione avviene completamente on-line, in modo da abbattere i costi superflui e decidere



Dalla home page del sito di TNT è possibile accedere a tutti i servizi offerti, compreso tariffe, modalità di pagamento, assistenza...

quando il corriere si dovrà presentare presso il domicilio a ritirare la merce. È possibile spedire pochi colli senza la necessità di registrazione, o effettuare la registrazione in modo da non dover reinserire tutti i dati del mittente. Tramite questa modalità si avrà un codice che permetterà di controllare on-line lo stato della spedizione, in modo da tenere traccia dei movimenti dei nostri colli. Quando inseriremo partenza e destinazione, ci verrà calcolata immediatamente la data di arrivo e i relativi costi. È possibile modificare la quantità, i Kg e le dimensioni. Potremo assicurare il pacco con una piccola sovrattassa o decidere di attivare gli SMS Alert per qualsiasi situazione. Nel caso si debbano spedire più di tre pacchi contemporaneamente, è possibile inviare un file di Excel con i dati, in modo da avere il calcolo dei costi e dei tempi di consegna.

PAGARE CON L'NFC

Anche se in Italia i POS NFC sono ancora pochi, sarei curioso di provare ad effettuare un pagamento tramite NFC, utilizzando il mio portafoglio virtuale Google Wallet. Ho provato con delle guide trovate su Internet, ma non funzionano. Conoscete un modo per far funzionare l'app anche in Italia?

Andrea

Google Wallet non funziona per i pagamenti NFC in Italia. Questi servizi, che consistono nella possibilità di pagare avvicinando il cellulare al POS del negozio, con addebito su carta di credito, da noi si stanno sviluppando con una stretta collaborazione tra

operatori mobili e banche. Di fatto, per pagare in questo modo, bisogna avere la SIM di specifici operatori e banche. Bisogna usare inoltre SIM speciali, compatibili con NFC (che l'operatore ci potrà fornire in uno dei suoi negozi) perché dotate di una speciale funzione di sicurezza (crittografica) per custodire i dati della nostra carta di credito. Infine, non tutti i circuiti di carte di credito sono supportati (Mastercard va su alcuni, Visa su altri). Insomma, per pagare via NFC in Italia la situazione è piuttosto labirintica. Tutto questo si somma al requisito di base: avere un cellulare con chip NFC, che è una tecnologia di trasmissione dati a brevissima distanza. Ad oggi, al momento in cui scriviamo, solo TIM, Vodafone, PosteMobile e Noverca permettono di pagare in questo modo. TIM supporta carte di Intesa San Paolo, Mediolanum e BNL. Vodafone supporta la propria carta SmartPass e quella di Mediolanum (presto anche BNL). Noverca sta con Intesa San Paolo. PosteMobile supporta il conto BancoPosta. La situazione è in rapida evoluzione, comunque, e nei prossimi mesi TIM, Vodafone e PosteMobile accetteranno tutte le carte di tutti gli operatori; presto si aggiungeranno anche Wind e 3 Italia. Stanno aumentando anche



Così possiamo pagare via NFC nei negozi. Sul display, nella realtà, appare l'app utilizzata (dell'operatore o della banca).

i POS abilitati: sono 150 mila in Italia, cioè gli stessi compatibili con le carte di credito contactless. In ogni caso, il pagamento avviene sempre nello stesso modo: si avvicina il cellulare al POS e si dà l'OK per pagare tramite una specifica app (fornita dall'operatore o dalla banca). Sotto i 25 euro di spesa, inoltre, non è necessario inserire un PIN.

STOP ALL'ODIOSO TELEMARKETING!

Da qualche mese ricevo continuamente, più volte al giorno, telefonate da parte di servizi di telemarketing. Ricevo queste telefonate anche alle ore più strane, recando un danno sia alla mia persona sia a chi mi sta accanto. Come posso fare per impedire che questo accada?

Andrea

Per nostra fortuna è attivo in Italia un servizio gratuito che prende il nome di Registro pubblico delle opposizioni. Tale servizio permette di comunicare che non si desidera più ricevere telefonate pubblicitarie al proprio numero telefonico. In pratica le aziende, prima di utilizzare un numero telefonico, sono obbligate a consultare questo elenco pubblico in cui vi è scritto se l'utente desidera ricevere telefonate con proposte commerciali. Nel caso



Per bloccare le telefonate indesiderate che riceviamo sul cellulare possiamo segnalare i numeri "molesti" sul Registro delle opposizioni.

si ricevano telefonate nonostante il diniego, si dovrà comunicarlo all'operatore telefonico che ci ha contattati e quindi avviare una segnalazione presso questo registro. Per iscriversi bisogna recarsi sul sito Internet **http://registrodelleopposizioni.it**, selezionare **Area abbonato**, cliccare sull'icona che indica la modalità scelta per l'iscrizione (**Web, Telefono, Raccomandata, Fax, Email**) e infine compilare il form proposto.

* GLI ALLEGATI

IDEA WEB DVD

8,5 GB

**di programmi per divertirsi
con il computer e Internet**

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE



ENGELMANN MOVIESAVER 4

**Scarica gratis sul PC
"tonnellate" di video
e musica in HD**

Guida all'uso a pagina 49

IN REGALO

FILM IN DVD

**IL RITORNO DI
SUPER
FLY**

**Un nome facile da ricordare,
un volto difficile da dimenticare**

Ritaglia, piega e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito www.edmaster.it/url/3690.

BROWSER	
• Mozilla Firefox portable 32.0.3	• Slim Browser Portable 7.00.107
• Avant Browser 20075	
CHAT/VOIP	
• Viber Desktop 311.6	
• Trillian 5.5.15	
• Skype 6.20.32	
EMAIL	
• iScribe 2.0.61	
• Mail PassView 1.82	
FILE SHARING	
• FrostWire 5.7.6	
GIOCHI	
• Shoot-n-Scroll 3D	
• Empire of Sports	
• Grafica	
• Photo 8.2.0	
• RawTherapee 4.17.4	
• Trilite 1.4.51	
• Paint.NET 4.0.3	
MASTERIZZAZIONE	
• Power2Go 9 Essential	

*GLI ALLEGATI

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE

Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI

Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA

Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA

Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE

Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!

Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI

Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI

I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI

Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI

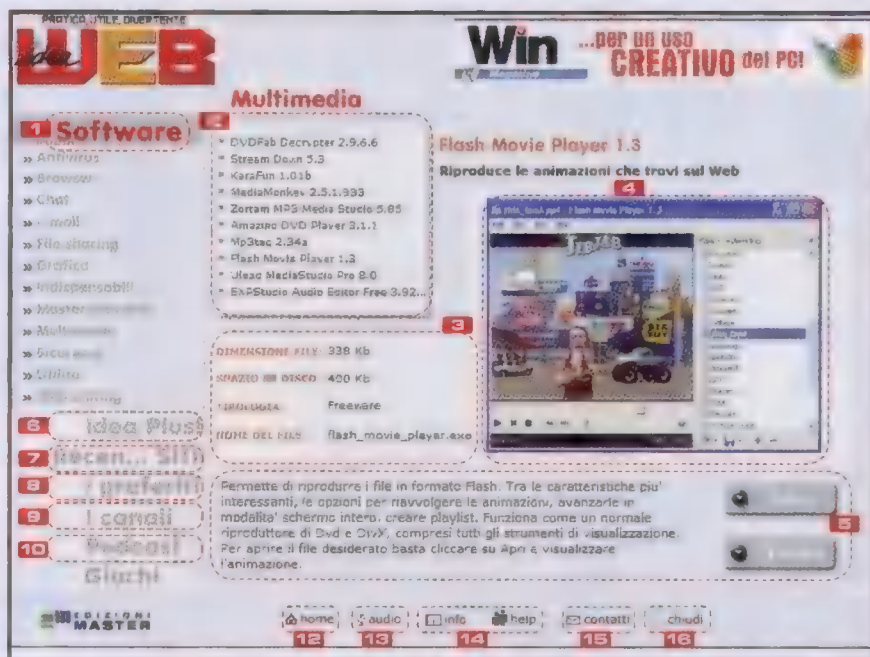
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato a Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEANOV14



12 HOME

Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO

Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP

In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI

Clicca su questo comando per scrivere immediatamente

un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI

Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.



BROWSER

Mozilla Firefox portable 32.0.3

Un browser ricco di funzioni e pieno zeppo di novità

Avant Browser 20015

Il browser con triplo motore di rendering

Slim Browser Portable 7.00.107

Il browser da portare sempre al seguito, su chiavetta USB

CHAT/VOIP

Viber Desktop 3.11.6

La comunicazione a 360 gradi

Trillian 5.5.15

Il client per gestire chat, social network e posta

Skype 6.20.32

Telefona e chatta con gli amici di Facebook

EMAIL

i.Scribe 2.0.61

Il client di posta da portare sempre su PenDrive

Mail PassView 1.82

Salva le password dei tuoi account e-mail!

FILE SHARING

FrostWire 5.7.6

Il client P2P che sfrutta il protocollo Bittorrent

GIOCHI

Shoot-n-Scroll 3D

In guerra con potenti elicotteri

GRAFICA

PhoXo 8.2.0

Fotoritocco semplice e divertente

RawTherapee 4.1.74

Gestione ed editing avanzato delle immagini Raw

Trlmta 1.4.5.1

Taglia e ridimensiona le foto

Paint.NET 4.0.3

Il clone di Photoshop con supporto livelli e plug-in

MASTERIZZAZIONE

FeyWriter 3.1.0

Masterizzare musica, dati e video in modo semplice e veloce

Burn4Free DVD Burning 7.7

In pochi secondi avvia la scrittura su CD e DVD

Free Any Burn 2.5

Il tool di masterizzazione per ogni situazione

MULTIMEDIA

SMPlayer Portable 14.9.0

Il player multimediale che funziona su chiavetta USB

BB FlashBack Express 5.0

Crea tutorial video e presentazioni Flash

Anvil Studio

2014.09.08

Registra, migliora e masterizza i brani audio

Free YouTube

Download 3.2.46

Scarica e converte i video di YouTube direttamente sul PC

Wavosaur 1.1.0

Diversi tool per editare tutta la musica che vuoi

Popcorn Time 3.3

Guarda in streaming la tua TV preferita

VLC Media Player 2.1.5

Il player multimediale con funzioni di streaming audio/video

SICUREZZA

GlassWire 1.0.25

Monitora le attività e protegge il computer su Internet

Microsoft

Security Essentials 4.6.305

E il tuo PC resta al riparo da virus e minacce on-line

McAfee Stinger 12.1

Scanner antivirus portatile per specifiche minacce

Automation Anywhere

Automatizzare le attività in modo facile e veloce

Cryptophane 0.7.0

Crittografia avanzata dei file

HTTPS Everywhere 4

Connessioni sicure quando usiamo il browser

UTILITÀ

VirtualBox 4.3.16

Crea macchine virtuali per far girare qualsiasi OS nel PC

Windows 7 USB/DVD

Trasferisce la ISO di Windows su chiavetta per il boot da USB

Microsoft Windows 10

Technical Preview 32/64 Bit
Gratis il nuovo OS Microsoft!!!

Tool per Cinafonini

Strumenti da smanettoni per rootare i telefonini cinesi

Rainmeter 3.2

Informazioni di sistema dal desktop Windows

Glary Registry Repair

5.0.1.35
Ripara il registro e velocizza il PC

Disk Defrag Touch 1.2.0.0

La suite per deframmentare e ottimizzare il disco

Tweaking

Windows Repair 2.9.1

Corregge qualsiasi errore del PC

Driver Magician Lite 4.30

Backup, ripristino, update e rimozione dei driver

Gulminer Script 0.0.5

Sfrutta la GPU della scheda video per coniare criptomonete

Remo MORE 1.0.0.88

Rimetti in forma PC, Mac tablet e smartphone

AutoRuns 12.03

Visualizza i programmi caricati all'avvio di Windows

AppUpdater 2.1.1

E i programmi si aggiornano in automatico

SimpleProgramDebugger 1.01

Esegue il debug delle applicazioni

Desktops 2.0

Crea ed usa in un lampo desktop virtuali sul PC

WEB EDITING

NxFilter 2.3.0

Avanzato filtro DNS per gestire le connessioni Internet

INDISPENSABILI

IrfanView 4.38

CCleaner 4.16.4844
7-Zip 9.20

SPECIALI

Super Tablet

Windows 10 Transformation Pack

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

Se siete nelle pagine della rivista dedicate agli allegati. Dopo aver cliccato l'area da allegato riservata, potrete fruire del contenuto del CD Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio PC. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del CD Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine ISO dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su CD-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail

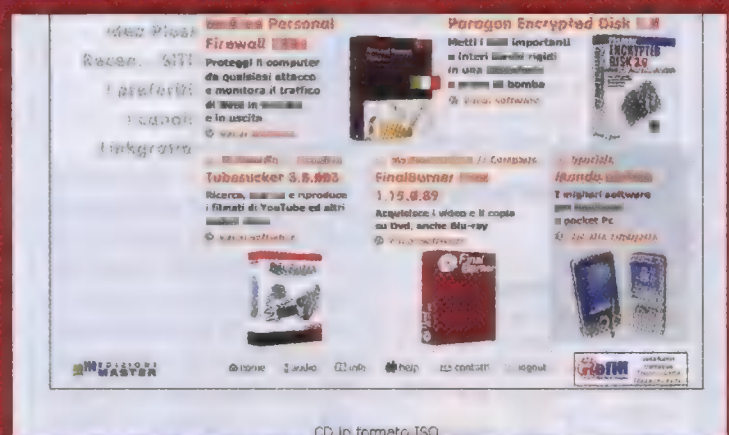
Password trovata nella rivista

Numero

Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1. Vai su www.idealab.it/ideaweb/cd e clicca sul link per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronica valido. Riceverai subito un messaggio con un link, cliccando sul quale compirai la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero del menu a tendina e clicca su "Accedi".



CD in formato ISO

DUE OPZIONI

2. Adesso ti vengono presentati due modalità di accesso ai contenuti del CD Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga, puoi sempre optare per navigare tra le categorie del sito e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce e sintonica invece sul link **CD in formato ISO**, scarichi l'immagine dell'intero supporto prima da www.idealab.it.

* PRODOTTI

MONITOR 4K PER PC

OLTRE IL FULL HD

UN MONITOR 4K PER GODERSI ANCHE SUL COMPUTER IMMAGINI CON UNA DEFINIZIONE MAI VISTA PRIMA

Se conquistarti per il suo design, ma anche per la bellezza delle immagini. Le linee moderne e sofisticate lo rendono perfetto per ogni ambiente e oltre a supportare la

risoluzione nativa UHD, offre un elevatissimo livello di luminosità di 370 cd/m² per visualizzare immagini vivide e nitide come pochi altri. Il tempo di risposta del pannello, pari a 1 millisecondo, permette di sfruttarlo a dovere sia con i video sia con il gaming (basta premere un pulsante per attivare la modalità Giochi che regola automaticamente le impostazioni per un'esperienza ottimale). Grazie poi alla funzione Picture-in-Picture 2.0 puoi visualizzare contemporaneamente i contenuti di due fonti diverse ed è dotato

di un valido upscaling che migliora la risoluzione delle sorgenti che non hanno una risoluzione a 4K.

SCHEDA TECNICA
SAMSUNG U28D590D

★★★★★
DIAGONALE: 28" RISOLUZIONE: 3.840 x 2.160 pixel LUMINOSITÀ: 370 cd/m² CONTRASTO TYPICO: 1.000:1 TEMPO DI RISPOSTA: 1 ms INGRESSI VIDEO: 2 HDMI, DisplayPort DIMENSIONI: 66,09 x 48,63 x 16,94 cm PESO: 5,65 kg SITO: www.samsung.it

- Design, Luminosità,
- Tempo di risposta, Prezzo
- Manca un hub USB,
- Non ha speaker integrati

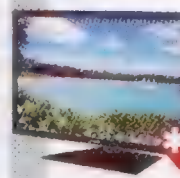
Dalla pagina www.edmaster.it/url/3621 scopri tutte le caratteristiche del monitor e scarichi i driver aggiornati.

LE ALTERNATIVE...

ASUS PQ321DE

Se hai soldi da spendere, è sicuramente uno dei migliori monitor 4K per PC. Ha un display IGZO anti-riflesso da 31,5 pollici, offre un tempo di risposta di 8 ms e integra altoparlanti stereo da 2-watt. È la soluzione perfetta per chi fa grafica ed è dotato di due porte HDMI e di una Display

Port con funzione Picture-by-Picture. SITO: WWW.ASUS.IT



EURO 2.099,00

DELL P2815Q

Ottimo rapporto qualità/prezzo per un monitor da 28" che, oltre ad essere UHD, è dotato di HUB con 4 porte USB 3.0 e uno stand che ne consente di regalarne l'altezza, l'inclinazione e permette anche di ruotarlo per sfruttarlo in verticale. Il tempo di risposta è di 5 ms e la luminosità pari a 300 cd/m². SITO: WWW.DELL.IT



EURO 453,00

LE ALTERNATIVE...

PRESTIGIO MULTIPHONE 8300 DUO

Come il Nokia Lumia 830, ha un display da 5" e un processore quad core da 1,2 GHz, ma costa molto di meno. Inoltre è Dual SIM così si possono utilizzare due schede telefoniche contemporaneamente e scatta foto da 8 megapixel. La memoria interna è di solo 8 GB, ma può essere aumentata con una scheda microSD.

SITO: WWW.PRESTIGIO-TECH.IT

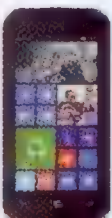


EURO 159,00

ARCHOS 40 CESIUM

Ottima soluzione per chi vuole spendere poco. Questo smartphone è dotato di uno schermo da 4 pollici con processore quad core e 4 GB di memoria interna espandibile con microSD. È molto tascabile e ha sia la fotocamera posteriore da 5 megapixel sia quella frontale da 2 Mpixel. Ampia la scelta di colorazioni.

SITO: WWW.ARCHOS.COM



EURO 99,00

SMARTPHONE WINDOWS PHONE 8.1

IL TELEFONINO DI MICROSOFT
UN OTTIMO DISPOSITIVO WINDOWS PHONE CON DISPLAY GIGANTE CHE SCATTA FOTO IMPAREGGIABILI

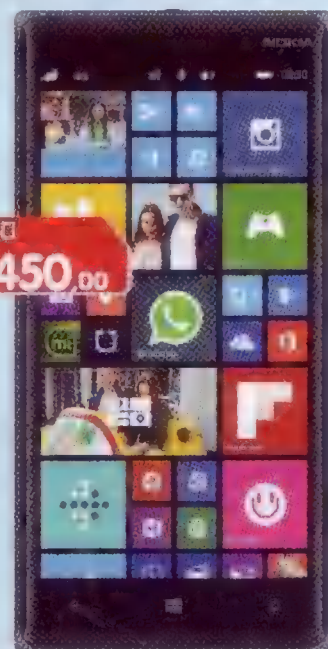
Windows Phone stanno avendo sempre più successo in Italia e l'offerta si allarga con nuovi device sempre più potenti. Il Lumia 830 incarna tutte le caratteristiche che si cercano in un top di gamma. È equipaggiato con un processore quad core, ha un ampio display da 5 pollici HD e una potente fotocamera da 10 megapixel con stabilizzatore ottico d'immagine per catturare foto che non hanno nulla da invidiare alle normali digicam. La qualità costruttiva rispecchia gli elevati standard cui ci ha da sempre abituati Nokia, ed è disponibile in un design elegante e colorato per adattarsi a ogni stile. E poi costa un terzo in meno di un iPhone, il che vuol dire almeno 200 euro risparmiati.

SCHEDA TECNICA
NOKIA LUMIA 830

★★★★★
PROCESSORE: Quad-core 1,2 GHz DISPLAY: 5" IPS LCD da 720 x 1.280 pixel MEMORIA: 16 GB espandibile con microSD FOTOCAMERA PRINCIPALE: 10 Mpixel con stabilizzatore ottico BATTERIA: 2.200 mAh DIMENSIONI: 139,4 x 70,7 x 8,5 mm PESO: 150 g SITO: www.nokia.it

- Fotocamera, OS semplice e intuitivo, CPU quad core
- Un po' troppo massiccio

Non perdere la nostra videopreview del Lumia 830 su www.edmaster.it/url/3622



EURO 450,00



SCHEDA TECNICA
PARROT ZIK
 ★★★★★
CONNESSIONE: Bluetooth 2.1 con
 NFC **AUTONOMIA BATTERIA:** Fino a 18
 ore **RISPOSTA DI FREQUENZA:** 10 Hz -
 20 kHz **IMPIEDENZA:** 32 Ohm **LIVELLO**
DI PRESSIONE ACUSTICA: 10 dB per
 volt a 1 kHz **Peso:** 325 g **SITO:** www.
 parrot.com

Design, Comandi touch,
 connessione NFC
 Prezzo un po' alto

* EURO
 250,00

CUFFIE CON NFC

IL SUONO DIVENTA ARTE

PROGETTATE DA UN VERO GENIO
 DEL DESIGN PER ASCOLTARE
 MUSICA CON LA MASSIMA FEDELTA'

Le Parrot Zik sono state progettate dal noto design Philippe Starck, lo stesso che ha realizzato lo yacht del compianto Steve Jobs. Oltre ad essere belle, sono dotate di un potente processore capace di ricreare l'acustica di una vera sala da concerto. Integrano 4 microfoni che servono ad analizzare i suoni che ci circondano così da eliminare fino al 98% del rumore ambientale. Sull'auricolare destro, poi, è presente un pannello

touch che consente di aumentare il volume e passare da un brano all'altro con un semplice sfioramento del dito. Per collegarle allo smartphone basta avvicinarle grazie alla tecnologia NFC ed è possibile personalizzare l'ascolto attraverso l'app per iOS, Android e Windows Phone. Disponibili in 4 colorazioni differenti.



Dal sito www.edmaster.it/url/3623 puoi scaricare il firmware aggiornato delle cuffie Parrot Zik.

SUITE MULTIMEDIALE

TUTTO PER IL MULTIMEDIA

LA SUITE PER CREARE, RIPRODURRE, MASTERIZZARE, CONVERTIRE E CONDIVIDERE I CONTENUTI DIGITALI

Questa suite comprende ben 12 applicazioni per gestire in modo completo tutti i nostri file multimediali. C'è PowerDVD 14 per riprodurre qualsiasi tipo di contenuto, dai Blu-ray 3D ai filmati in 4K. Con MediaEspresso 7 possiamo facilmente convertire i video per renderli compatibili con qualsiasi dispositivo mentre con MediaShow 6 sarà un gioco da ragazzi realizzare slideshow di sicuro impatto. Come dei veri registi in sala di montaggio, grazie a PowerDirector 12 trasformeremo le nostre riprese in progetti professionali applicando effetti, filtri e tutto il resto. Per modificare le foto, invece, possiamo fare affidamento su PhotoDirector 5, un editor potente e al tempo stesso facile da

usare. E poi c'è PowerProducer 6 per creare Blu-ray e DVD, Power2Go 9 per masterizzare, LabelPrint 2.5 per farsi le copertine in casa, PowerBackup 2.6 per mettere al sicuro i nostri file e PowerDVD Copy 1.5 per realizzare copie veloci dei nostri supporti. Il tutto accessibile attraverso un'unica interfaccia che consente di trovare velocemente quello che ci serve per ogni esigenza.



* EURO
 98,99



Dal sito www.edmaster.it/url/3624 puoi scaricare la versione prova a 30 giorni di CyberLink Media Suite 12 Ultra.

SCHEDA TECNICA

CYBERLINK MEDIA SUITE 12 ULTRA

★★★★★

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Microsoft Windows 8.1/8, 7, Vista e XP (con SP3)
REQUISITI HARDWARE: Processore Pentium 4 3,0 GHz o AMD Athlon 64 X2, 1 GB di RAM, 5 GB di spazio su disco **PRINCIPALI FORMATI VIDEO SUPPORTATE:** H.265(HEVC), MVC (M2T), Video Side-by-Side, Video Top-under, Dual-Stream AVI, FLV (H.264), MKV, file video da DSLR Canon e Nikon DSLR, 3GPP2, AVCHD (M2T), AVI, DAT, DivX, DV-AVI, DVR-MS, MOD, MOV, MOV (H.264), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 AVC (H.264), MP4, TOD, VOB, VRO, WMV, WMV-HD, WTV in H.264/MPEG2, video clip da DSLR in formato H.264 con audio LPCM, HD MPEG-2 **SITO:** <http://it.cyberlink.com>

Strumenti completi, supporto 4K,
 Interfaccia intuitiva
 Per alcuni strumenti occorre un hardware molto performante

LE ALTERNATIVE...

CREATIVE AURVANA PLATINUM

Dotate di potenti driver al neodimio da 50 mm, queste cuffie sono in grado di offrire un suono eccellente unito a un ottimo comfort. Possono essere utilizzate sia per ascoltare musica, sia per chiamare con lo smartphone. Si collegano facilmente senza fili grazie alla tecnologia NFC ■ sono dotate di una batteria da 15 ore di autonomia in uso.

SITO: WWW.CREATIVE.COM

* EURO
 299,00



SONY WH-1000M

Queste cuffie NFC, prodotte da Sony non costano molto per quello che offrono ■ possono essere utilizzate anche per rispondere ed effettuare chiamate senza fili. La batteria ha un'autonomia di ben 40 ore ascoltando la musica e di 800 ore in standby. Sono disponibili sia nel colore nero che in quello bianco.

SITO: WWW.SONY.IT

* EURO
 89,00



LE ALTERNATIVE...

NERO 2015 PLATINUM

Una suite completa per riprodurre, creare e masterizzare i nostri contenuti multimediali. In questa nuova versione sono stati aggiunti Nero AirBurn per masterizzare direttamente da un device Android o iOS, la possibilità di taggare foto ■ video, il supporto per lo streaming da qualsiasi dispositivo e molto altro ancora.

SITO: WWW.NERO.COM



* EURO
 99,99

MAGIX VIDEO DELUXE 2015 PLUS

Grazie al supporto per i video a 4K puoi dare sfogo alla tua creatività e trasformare le tue riprese in progetti professionali pronti per le TV del futuro. Ti offre anche l'applicazione MAGIX Movie Edit Touch per editare subito i tuoi filmati, ovunque ti trovi, dai dispositivi Android ■ Windows, senza doverli trasferire prima sul PC.

SITO: WWW.MAGIX.COM



* EURO
 99,99



SUL WEB

Dai un'occhiata a www.codicesconto.com per trovare offerte interessanti e coupon di sconto da utilizzare nei tuoi acquisti online.

* GADGET

Le geekerie di Idea Web

LA NOSTRA SELEZIONE DEI GADGET PIÙ ORIGINALI DAL MONDO DEL WEB

UTILI E STRAVAGANTI, SONO TUTTI IMPERDIBILI!



SNOOZE

Trasformare il proprio iPhone in una sveglia è semplicissimo grazie a Snooze. Una volta inserito lo smartphone nell'apposito spazio, basterà solo scaricare dall'App Store l'applicazione dedicata. In base al colore del cellulare è possibile scegliere anche il colore della dock station.

Sito: www.kickstarter.com

CREATIVE SOUND BLASTER E1

Molte cuffie in commercio non hanno un'impedenza adeguata per essere sfruttate con i device mobili. Con questo dispositivo risolviamo il problema, senza doverle sostituire. Si tratta, infatti, di un piccolo amplificatore portatile che può essere utilizzato con computer, tablet e smartphone.

Sito: www.creative.com



FUEL

Quante volte è capitato di restare con la batteria del cellulare scarica e di dover, proprio in quel momento, effettuare una telefonata importante? Fuel è un piccolissimo caricabatterie che, tramite il suo connettore micro USB, fornisce alimentazione di emergenza per circa 30 minuti di conversazione.

Sito: www.troppotogo.it

È un nuovo dispositivo che ci aiuta a fotografare con il nostro smartphone in tutte quelle situazioni in cui diventa impossibile farlo nel modo tradizionale (ad esempio nei selfie di gruppo troppo numerosi).

Si tratta di un telecomando che, connesso allo smartphone o al tablet, permette di scattare foto fino a 10 metri di distanza dal device. Per utilizzarlo basterà collegarlo al dispositivo tramite Bluetooth.

Sito: www.gbconline.it



GRAFFETTE STILE FACEBOOK

Per abbellire la nostra stanza possiamo servirci di queste simpatiche graffette in vendita su www.perpetualid.com a 9,13 euro, alle quali possiamo appendere le foto preferite o gli appunti importanti da tenere bene in vista. Il set è completo di filo.

HARDWARE E SOFTWARE DA ACQUISTARE

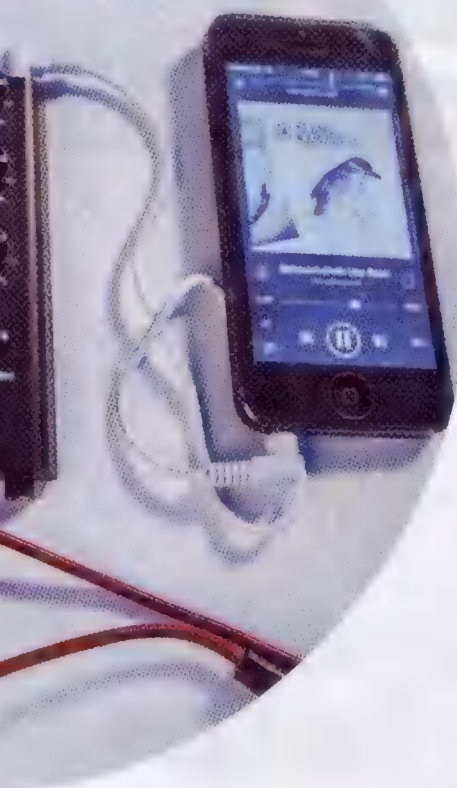
POCKET MIXER

Questo simpatico accessorio consente a tutti gli aspiranti DJ di cimentarsi ovunque si trovano come se fossero sempre alla console di una discoteca. Ha due ingressi mini-jack per collegare altrettanti dispositivi (smartphone e tablet, ad esempio) e mixare le canzoni disponibili nelle loro playlist.

E all'uscita audio (sempre in formato mini-jack) si possono collegare un paio di cuffie per spassarsela alla grande anche nel cuore della notte!

Sito: www.troppotogo.it

* EURO 89,00



* EURO 39,90

DICE-BOARD TECNOLOGICO

Dotato di tecnologia bluetooth, dispone di una batteria interna, ricaricabile tramite USB, che garantisce un'autonomia di gioco fino a 20 ore. Utilizzato con i dispositivi mobile, darà l'idea di giocare realmente a un gioco da tavola. Non resta dunque che lanciare il dado e dare inizio alla sfida!

Sito: www.dicepl.us

RAZAR AUTOADESIVI

Per evitare di smarrire oggetti importanti, si possono utilizzare questi utili emettitori. Vanno posizionati proprio sull'oggetto interessato e, una volta scaricata l'apposita applicazione, sarà facilissimo gestire tramite smartphone i radar autoadesivi.

Sito: www.troppotogo.it



* EURO 49,95

JUNGLECAT

Si tratta di un case per iPhone 5 e iPhone 5S che consente di aggiungere al melafonino un vero gamepad fisico. Per poterlo utilizzare basterà solo far scorrere il pannello inferiore e compariranno D-Pad, pulsanti azione ABXY e pulsanti bumper. C'è proprio tutto, non rimane che giocare!

Sito: www.razerzone.com

* EURO 100,00



SCRIVANIE SEMPRE IN ORDINE

Gli accessori giusti per organizzare al meglio la nostra postazione di lavoro o studio.

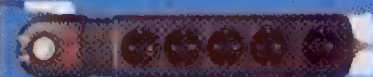
MULTIPRESA

PROTETTA APC PRO-IT

Questa multipresa offre cinque posizioni con prese Schuko, e risulta perfetta per mettere ordine tra i cavi del PC, collegandoli tutti ad una sola presa. La APC integra un dispositivo di protezione contro le sovraltensioni (protezione dai fulmini e sovraltensioni) e la guida per i cavi con un fermo rotante per il bloccaggio.

SITO: www.amazon.it

PREZZO: € 24,74

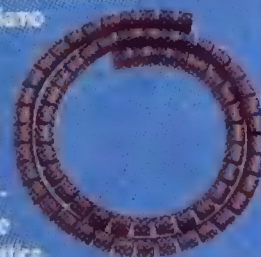


WLOX GUAINA RACCOMUNICATI

Se vogliamo raccogliere tutti i cavi che escono dal PC e dal monitor, per eliminare il disordine dalla scrivania, possiamo usare questo copri cavo flessibile, che nasconde tutti i cavi elettrici ed evita i grovigli. In dotazione è fornito un pratico accessorio che consente di inserire i cavi nella guaina senza alcuna difficoltà.

SITO: www.fret.it

PREZZO: € 9,43



ALWAYS ON STATION

Per chi non dispone di una scrivania sulla quale poter studiare o lavorare, è disponibile questo supporto per notebook. Piegevole ed estendibile, dispone di scomparti pratici per sistemarvi tutto ciò che può servire, compresa la tazzina del caffè!

SITO: www.troppotogo.it

PREZZO: € 42,95



OCCHIALI DA SOLE CON LENTI IN 8-BIT

Gli occhiali da sole in vendita su www.edmaster.it/url/3608 a 22,90 euro sono davvero particolari: le lenti, infatti, hanno un taglio simile a quello dei pixel e sul vetro sono presenti i classici pixel bianchi usati nella grafica 8-bit per simulare i riflessi.

I SERVIZI ON LINE CHE TI FACILITANO LA VITA

* **SMART WEB**

Fatti il sito su misura

COSÌ IL TUO SITO WEB SI AUTOADATTA AI DISPLAY DI PC, TABLET E CELLULARI

E I TUOI VISITATORI NON LO ABBANDONERANNO MAI PIÙ!

Negli ultimi anni, grazie ai vari abbonamenti e tariffe flat offerte dagli operatori di telefonia mobile, si è registrato un significativo incremento di utenti che accedono a Internet tramite tablet o smartphone. Un normale sito, se consultato da un dispositivo mobile, per risoluzione e dimensione dello schermo risulta quasi inutilizzabile e obbliga l'utente a numerosi scroll e "pinch to zoom" che vanno inevitabilmente a rovinare l'esperienza di navigazione. Secondo una recente statistica, il 41% degli utenti che navigano da mobile abbandona immediatamente un sito se questo non si adatta automaticamente alla risoluzione del display, mentre il 61% dell'utenza è più propensa ad effettuare acquisti su e-commerce tranquillamente consultabili da tablet o smartphone. Nasce proprio da qui l'esigenza di creare siti Web "responsive". Il design responsivo permette di realizzare pagine HTML sulla base di un template in grado di adattarsi automaticamente al dispositivo sul quale viene

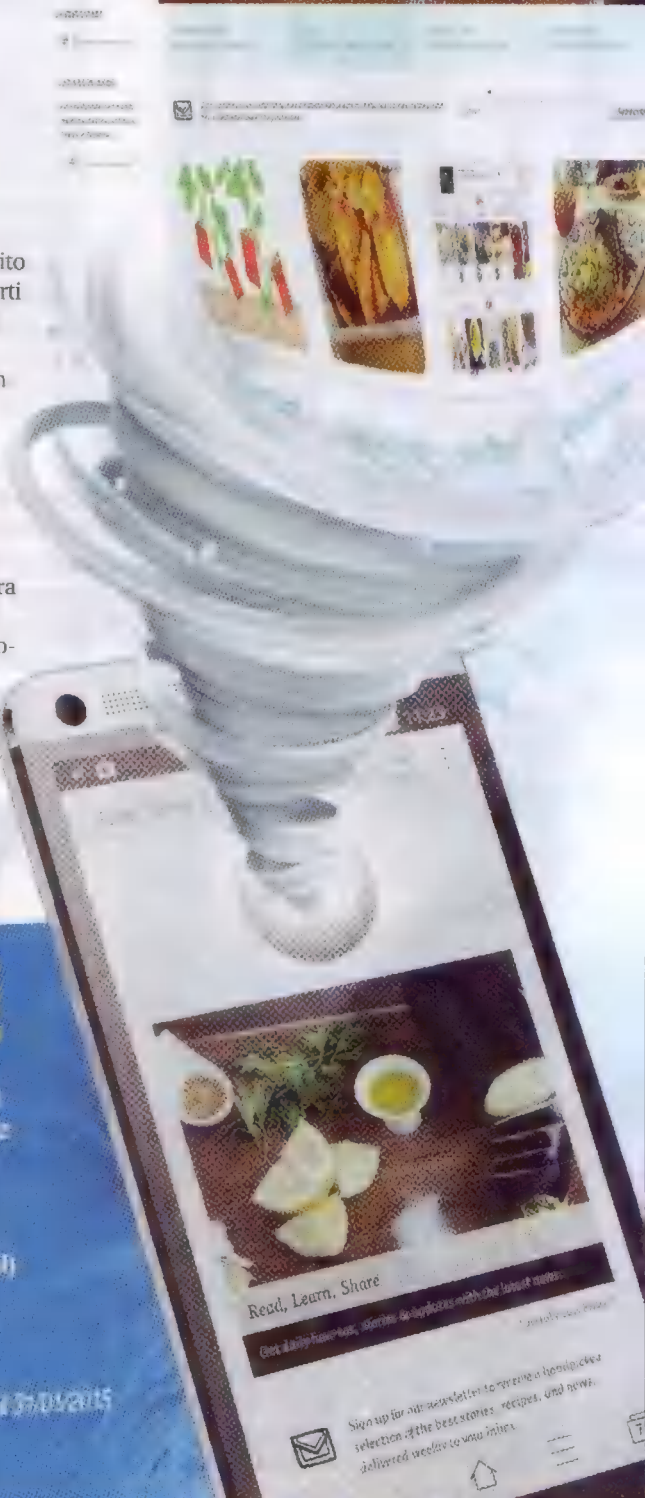
visualizzato. È normale, a questo punto, pensare che la realizzazione di un simile sito Web sia destinata esclusivamente ad esperti programmatori e Web designer. Niente di più sbagliato! Grazie alla promozione riservata ai lettori di Idea Web e realizzata in collaborazione con HostingSolutions, è possibile attivare il pacchetto Site Generator al costo di 8,90 euro invece di 45,00 euro e avere così a portata di clic una guida virtuale che ci permetterà di realizzare e personalizzare il nostro sito responsive in pochissimo tempo e in maniera del tutto automatica. Attivando la promozione, infatti, sarà possibile registrare il proprio dominio di primo livello e usufruire, oltre che del Site Generator, anche di 2 GB di spazio Web per pubblicare il sito, di 100 GB di traffico mensile e di 5 caselle e-mail personalizzabili. Insomma, mettiamoci subito all'opera e prepariamoci a conquistare tutti i dispositivi della Grande Rete!

36 EURO IN REGALO!

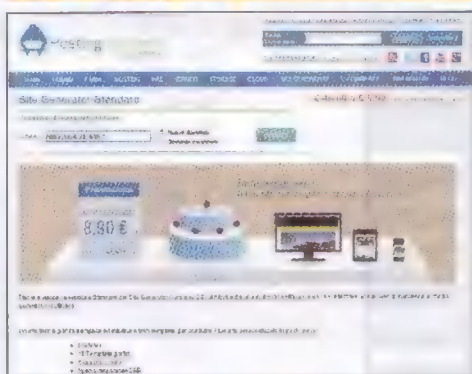
HostingSolutions.it offre a tutti i lettori di Idea Web la possibilità di attivare al prezzo vantaggioso di **€ 8,90** (anziché € 45,00) il pacchetto **Site Generator Standard**, grazie al quale potrai registrare il tuo dominio di primo livello e realizzare un sito completamente responsive e compatibile con tutti i dispositivi mobile. Per usufruire dell'offerta:

- Collegati al sito Internet www.hostingsolutions.it/promozioni/sitegenerator.asp
- Registra un dominio di primo livello a soli € 8,90 (il dominio è comprensivo di 2 GB di spazio Web per pubblicare il sito, 100 GB di traffico mensile e 5 caselle e-mail)
- Usa il codice promozionale **IKW1050** per attivare gratis l'offerta di Site Generator
- Completa la registrazione con i tuoi dati anagrafici

(L'offerta è valida per un anno dalla data di registrazione del dominio e deve comunque essere attivata entro il 31/05/2015)

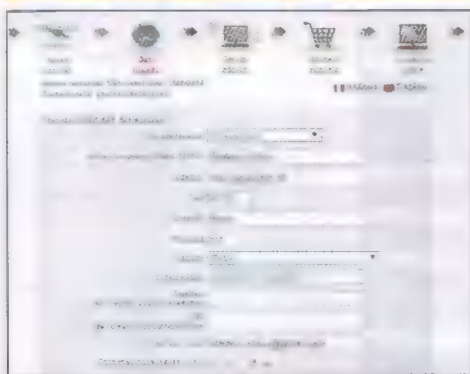


01 IL NOME DEL DOMINIO



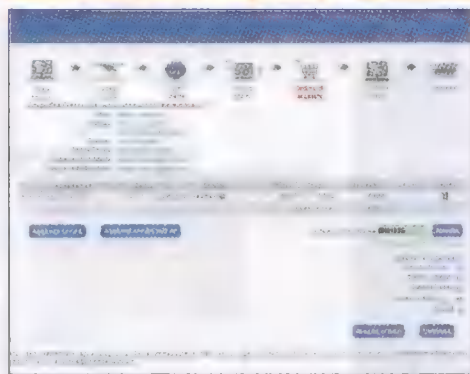
Collegiamoci all'indirizzo **www.hostingsolutions.it/promozione/sitegenerator.asp**, selezioniamo **Nuovo dominio** e inseriamo nel campo omonimo il nome che vogliamo dare al nostro sito, seguito dall'estensione **.it**, **.com**, **.net** ecc. (a scelta). Quindi proseguiamo cliccando su **ordina**.

02 I DATI ANAGRAFICI



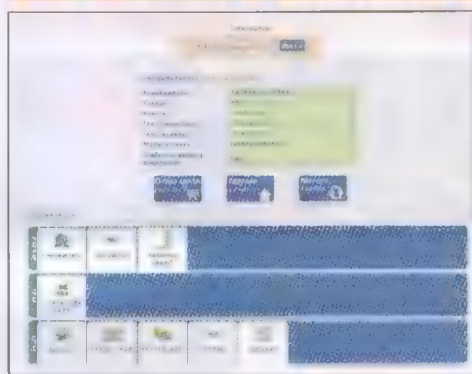
Inseriamo tutti i dati anagrafici necessari per la registrazione del dominio. Tutte le informazioni saranno poi riportate nella fattura che ci verrà inviata tramite e-mail. Compilati i campi richiesti proseguiamo nella schermata successiva accettando le varie voci del contratto.

03 PROMOZIONE ATTIVA



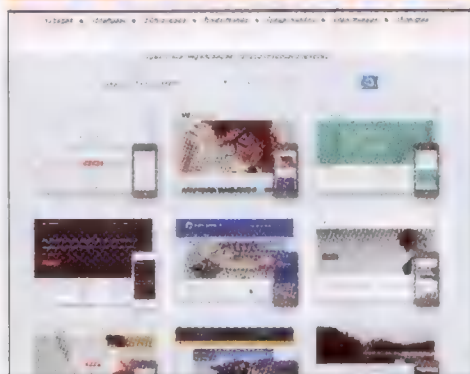
Nella schermata relativa al riepilogo dell'ordine digitiamo il coupon **BK010SG** nel campo **Codice promozionale** in modo da attivare la promozione riservata ai lettori di Idea Web. Dopo aver scelto il metodo di pagamento clicchiamo su **Continua** e completiamo la registrazione del dominio.

04 IL PANNELLO DI CONTROLLO



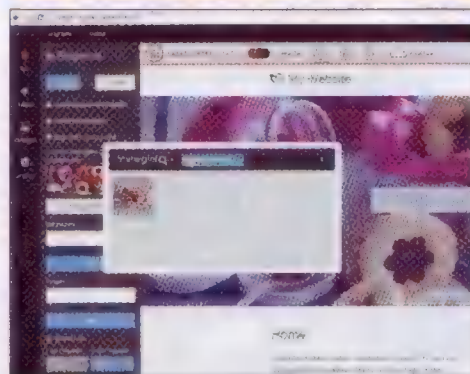
Attivato il pacchetto promozionale riceveremo via e-mail (entro 24 ore) **Nome Utente** e **Password** per loggarci nel pannello di controllo del nostro sito Web. Clicchiamo su **Controllo Site Editor** e successivamente su **Entra** per avviare il nostro Site Generator.

05 LA SCELTA DEL TEMPLATE



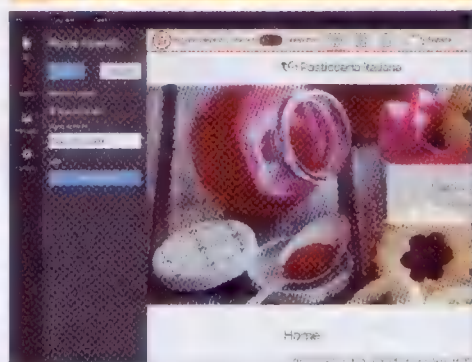
Per iniziare è bene scegliere un template che si adatti al nostro tipo di sito Web. Andiamo su **Tema/Cambia Template** per visualizzare tutti i temi a disposizione. Scegliamo quello che preferiamo e clicchiamo su **Usa Template** per applicarlo alle pagine del sito.

06 FACCIAMOCI RICONOSCERE



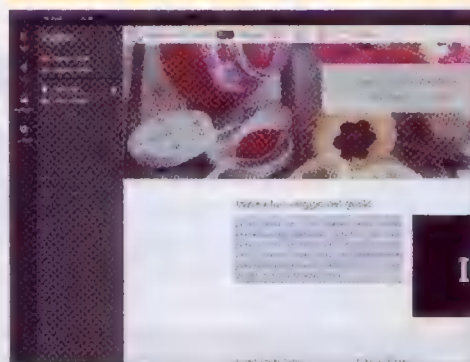
Clicchiamo l'immagine presente nell'header del sito, cioè sull'intestazione. Dal menu che appare selezioniamo **Usa la mia immagine**, clicchiamo **Aggiungi Immagini** e scegliamone una tra quelle archiviate nell'hard disk. Quindi creiamo anche un piccolo slogan di presentazione.

07 IL NOSTRO NOME



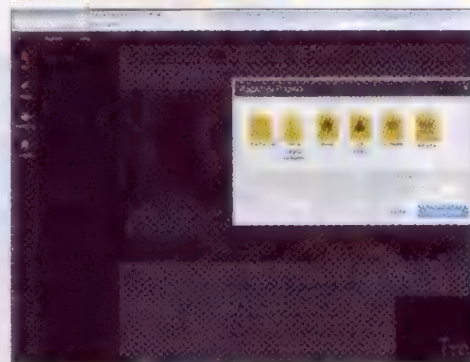
Passo fondamentale è quello relativo alla modifica del nome del sito. Clicchiamo **My Website** e modifichiamo il testo predefinito digitandone uno personalizzato. Successivamente, scegliendo **Modifica Stile** è possibile cambiare anche il carattere e il colore della scritta.

08 UNA BREVE DESCRIZIONE



Modifichiamo anche la descrizione presente nella home page semplicemente cliccandoci sopra e digitando il testo desiderato usando l'editor che si aprirà automaticamente. Anche in questo caso, possiamo scegliere dimensione, carattere e allineamento della descrizione.

09 CREIAMO NUOVE PAGINE...



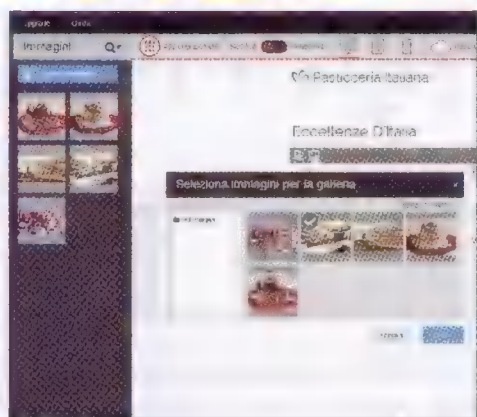
È il momento di "popolare" il sito. Clicchiamo **Sito/Aggiungi Pagina** e scegliamo la tipologia di pagine in base all'utilizzo che vogliamo farne. Nel nostro caso scegliamo **Galleria** e chiamiamo la nostra pagina **Eccellenze d'Italia**. Clicchiamo **Aggiungi pagina per attivarla**.



NESSUNA CONOSCENZA TECNICA

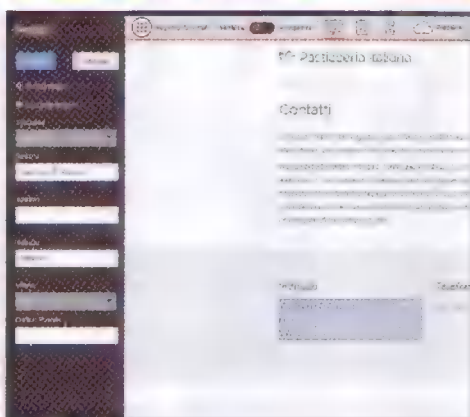
Site Generator ti permette di creare il tuo sito Web senza mai lasciare il browser, trascini e modifichi le pagine in tempo reale: non serve alcuna conoscenza tecnica di HTML/CSS o programmazione.

10 ... E MODIFICHIAMOLE



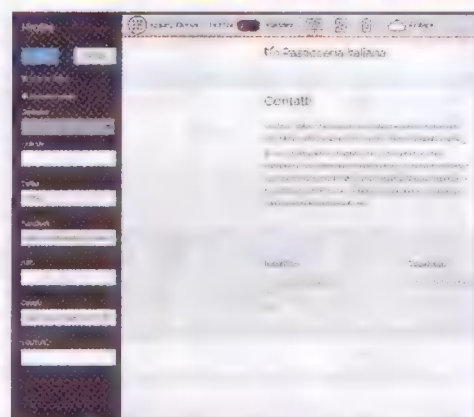
Per andare a modificarne il contenuto clicchiamo sul nome della pagina stessa all'interno del menu **Sito**. Selezioniamo la pagina **Eccellenze d'Italia** e aggiungiamo le immagini semplicemente cliccando sull'icona della **Galleria**, scegliendo poi le foto che desideriamo.

11 I NOSTRI CONTATTI



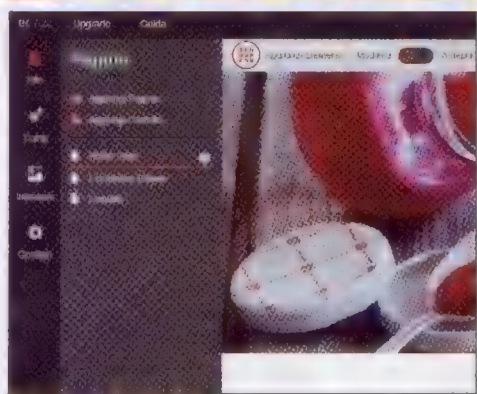
Per essere sempre raggiungibili, creiamo la pagina con i nostri contatti. Clicchiamo **Sito/Aggiungi Pagina** e scegliamo **Contatti**. Una volta creata, spostiamoci nella nuova pagina e modifichiamo, cliccando sopra col tasto sinistro del mouse, i dati relativi a indirizzo e telefono.

12 SIAMO ANCHE SUI SOCIAL



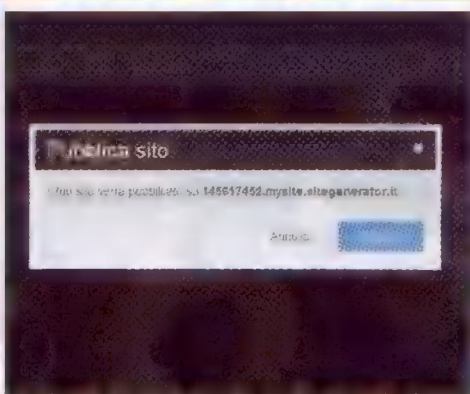
Inseriamo i nostri riferimenti sui social network, ormai indispensabili sul Web. Nella stessa pagina clicchiamo in basso sul widget relativo ai social network. Inseriamo sulla sinistra i link agli account Facebook, Twitter e Google+. Automaticamente apparirà l'icona cliccabile.

13 PUBBLICAZIONE IN CORSO



Il nostro sito Web è pronto, ma non è ancora raggiungibile da nessuno visto che non abbiamo completato la procedura di pubblicazione on-line. Per farlo, clicchiamo innanzitutto sulla voce **Pubblica**, in alto nell'interfaccia principale di Site Generator.

14 TRASFERIAMOLO IN RETE

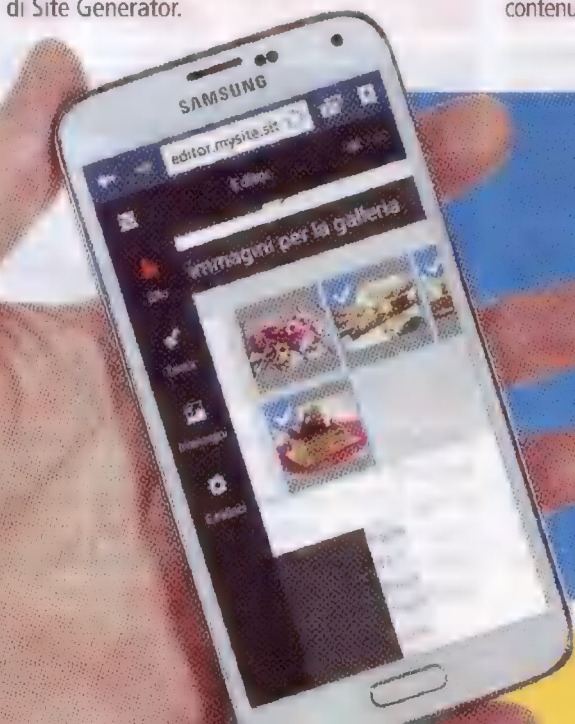


Il programma ci chiederà di dare conferma alla pubblicazione del sito: procediamo confermando l'operazione con un clic sul pulsante **Pubblica** e attendiamo il tempo necessario affinché venga completato l'upload delle pagine HTML e di tutti i contenuti inseriti.

15 SIAMO ONLINE!



Il tempo di attesa può variare in base alla quantità di pagine, contenuti e immagini che abbiamo inserito. Terminato il caricamento, Site Generator ci darà conferma dell'avvenuta pubblicazione del sito con il messaggio **Il tuo sito è stato pubblicato con successo. Corri a vederlo!**



AGGIORNALO DAL TELEFONO!

Terminata la realizzazione del sito Internet col nostro PC, possiamo intervenire anche da smartphone e tablet per effettuare modifiche parziali ai contenuti, come correzioni di testi o aggiunte di nuove foto, ricordandoci però che non è supportata la funzionalità di drag&drop. Per farlo, è sufficiente,

tramite il browser dello smartphone e del tablet, accedere con il nostro account al pannello di controllo di Hostingsolutions.it (le credenziali di accesso sono contenute nell'email ricevuta al passo 4) e avviare il Site Generator come se fossimo davanti al monitor del PC. Da qui, con pochi clic, è possibile

aggiungere, ad esempio, delle foto appena scattate alla nostra galleria multimediale presente in una delle pagine del sito. Abbiamo testato le funzionalità sia con il browser predefinito di Android sia con la versione mobile di Chrome senza riscontrare alcun problema nell'utilizzo e di visualizzazione.



VENDERE ONLINE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE

Se vuoi vendere un oggetto o più oggetti, Site Generator integra la funzione per permettere ai tuoi visitatori di comprare online, usando il carrello del sito e pagando via PayPal o Google. Facilissimo e subito pronto all'uso!

I SERVIZI ON LINE CHE TI FACILITANO LA VITA

* SMART WEB

"REAL LIFE" TUTORIAL

Quando il Web ti salva la vita

QUANTO TEMPO PERDI AD ALLACCIARE SCARPE, PIEGARE T-SHIRT O PELARE PATATE?!?

CON I NOSTRI LINK FAI TUTTO IN 10 SECONDI NETTI!

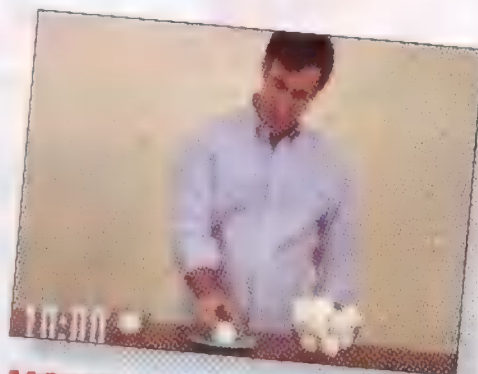
Come amavano ripetere i romani "tempus fugit irreparabile" (il tempo scorre inesorabile)!

Il dramma è che quello perso non si recupera. Ai nostri giorni, sempre più frenetici, questo antico adagio è diventato vero più che mai. Ogni giorno, infatti, siamo costretti a lasciare sul campo diverse ore della nostra vita tra spostamenti, traffico, code e altre attività alle quali siamo costretti. Ne deriva un'enorme (per non dire catastrofica) compressione del tempo libero. Per questo motivo, risparmiare minuti preziosi di vita sullo svolgimento delle attività abitudinarie ci permette, alla lunga, di recuperare frazioni consistenti del nostro tempo... che potremo così dedicare in attività molto più gratificanti. Per trovare una soluzione non occorre nemmeno andare troppo lontano, basta aprire il browser del PC! YouTube, infatti, ci fornisce un aiuto prezioso per imparare ad "accelerare" i gesti di routine, come allacciare le scarpe, annodare la cravatta, piegare il bucato ecc., in modo da compierli in pochissimi secondi. Di seguito troverai una raccolta dei video tutorial più sfiziosi che abbiamo trovato sul Tubo. Noi li stiamo già mettendo in pratica... e i risultati si vedono!



PATATE DA PELARE!

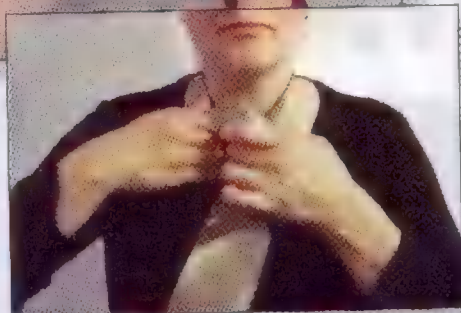
Dopo aver perso delle ore tra spostamenti e traffico, l'idea di trascorrerne altre ai fornelli non è entusiasmante. Nonostante le dritte della Clerici sulla preparazione veloce del cibo, non abbiamo mai tempo da dedicare a questa attività, se non in maniera "ludica". La visione del tutorial www.edmaster.it/url/3668 può pertanto permetterci di risparmiare diverse tempo nella banale e ripetitiva operazione della sbucciatura di una patata. Seguendo le semplici istruzioni, possiamo riuscirci in 10 secondi netti, laddove occorrerebbe impiegarne almeno una trentina. Se sbucciamo in media 4 patate per volta, compiendo questa operazione per 1.000 volte, potremo risparmiare oltre 22 ore di vita!



UOVA SODE E TUORLI

Analogamente alle patate, anche le uova sono molto impiegate in cucina, specialmente le uova sode, che sono alla base di molteplici ricette. Chi non si è trovato nella spiacevole situazione di impelagarsi nel cercare di togliere dall'uovo i frammenti residui di buccia, con tutte le difficoltà del caso e l'inevitabile perdita di tempo? Il metodo offerto dal video www.edmaster.it/url/3669 ci permette di farlo in meno di 10 secondi. Considerando che questa operazione può facilmente toglierci tra 40 secondi e un minuto, sbucciando 4 uova e ripetendo l'operazione per 100 volte, possiamo risparmiare in media 3 ore l'anno. Con le uova si fanno tante ricette e può capitare di dover separare il tuorlo dall'albume. Con il tutorial www.edmaster.it/url/3670 possiamo realizzare questa delicata operazione (che non sempre riesce bene...) in meno di 10 secondi, senza incappare in problemi e con notevole risparmio di tempo!





NODI DI CRAVATTA

Qualsiasi uomo lo sa: fare il nodo alla cravatta può facilmente trasformarsi in un'impresa titanica. La particolarissima tecnica proposta su www.edmaster.it/url/3671, con la quale viene spiegato come realizzare il nodo senza indossarla, ci permetterà di stringerla in meno di 10 secondi. Considerando che si tratta di un'operazione che ne richiede, nei casi migliori, anche oltre 30, possiamo ricavarne un bel risparmio di tempo, in particolare per tutti coloro che sono costretti a farlo ogni giorno, per lavoro, i quali possono così risparmiare oltre 1 giorno in un anno. Coloro che preferiscono annodare la cravatta indossandola, invece, possono fare riferimento al seguente video: www.edmaster.it/url/3672, che illustra come fare, addirittura in 5 secondi, un nodo semplice ma efficace.



PIEGARE MAGLIETTE

Qualsiasi donna conosce sulla propria pelle quanto costi, in termini di tempo, prendersi cura della famiglia, soprattutto in termini di lavaggio, stiratura e piegatura dei panni. La tecnica illustrata nel video www.edmaster.it/url/3674 permette loro, però, di compiere questa apparentemente banale operazione in soli 2 secondi! Considerando la mole di maglie, magliette e camicie da piegare in una famiglia, c'è da giurare che, in questo caso, si possono risparmiare concretamente anche alcuni giorni l'anno...



ALLACCIARSI LE SCARPE

Difficoltà con i lacci delle scarpe? Niente, paura, con la tecnica descritta su www.edmaster.it/url/3673 possiamo allacciarle in meno di 3 secondi. Il segreto è nella presa dei lacci. Una volta apprese come manipolarli, stringere il nodo diventa un gioco da ragazzi. Anche in questo caso possiamo risparmiare almeno un ventina di secondi, con un ampio guadagno di tempo nel lungo periodo, considerando che si tratta di un'operazione da ripetere ogni giorno!

FARE LA VALIGIA? È UN'ARTE!!!

Esistono vari modi di risparmiare tempo. Uno di questi è usare una tecnica corretta per compiere le nostre operazioni. Ad esempio, se ci spostiamo spesso per lavoro, potrebbe risultare molto pratico imparare la tecnica giusta (www.edmaster.it/url/3675) per inserire correttamente i panni all'interno di una valigia, trolley o zaino da viaggio. Oltre a poter riempirlo/a di molte più cose, facendoci bastare un bagaglio laddove ne avremmo usati due, sarà più semplice disfare e ritroveremo i panni in condizioni tali da poterli indossare senza la necessità di una stiratura. Tempo risparmiato e, spesso, anche soldi!



TROVA LAVORO CON LO SMARTPHONE!

Di questi tempi cercare lavoro comporta un enorme dispendio di energie e di tempo. Per semplificarci la vita possiamo installare le app Cerca lavoro Monster e Concorsando, disponibili anche per iOS che per Android.

ECCO LE APP SALTA-CODA!



QURAMI

Piattaforma: iOS, Android, Windows Phone

Attivo già in diversi uffici della PA e Università, sostituisce i biglietti di carta che ritiriamo ogni volta che siamo costretti a fare una fila.



CALCOLA BOLLO E SUPERBOLLO

Piattaforma: iOS

Progettata dall'ACI per calcolare il costo del bollo dell'auto/moto senza rivolgersi all'ufficio competente.



INPS SERVIZI MOBILE

Piattaforma: iOS, Android

I servizi offerti vanno dall'estratto conto contributivo al versamento dei contributi. Ci farà risparmiare tante ore di attesa e snerbanti rimbalzi da un ufficio all'altro.



IMODULI

Piattaforma: iOS (€ 0,89)

Più di 1.700 moduli in PDF da usare nei rapporti con gli Enti Pubblici (ACI, Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, ENPAE, Comuni ecc). Non saremo più costretti a fare la coda solo per ritirare la modulistica!



AUTOCERTIFICO

Piattaforma: iOS (€ 0,89)

L'autocertificazione ha la stessa validità dei certificati che sostituisce, evitandoci interminabili code. Con Autocertifico abbiamo tutto a portata di iPhone (certificati di residenza, qualifiche professionali, situazione reddituale ecc.).



PRONTO TRENO

Piattaforma: iOS, Android e BlackBerry

L'app di Trenitalia consente di acquistare biglietti, effettuare modifiche alle prenotazioni o ottenere il rimborso dei ticket in tutta comodità. Se viaggi in treno è un must!



POSTEAPP

Piattaforma: iOS, Android

Le code agli uffici postali sono sempre interminabili? Ora abbiamo una valida alternativa per usufruire dei servizi erogati da Poste Italiane senza nemmeno recarci agli uffici postali. Su www.poste.it/app/index.shtml troviamo l'elenco completo di tutte le app con i relativi rimandi agli store.

STOP AI GROVIGLI

Il video www.edmaster.it/url/3676 ci illustra alcune interessanti tecniche per avvolgere gli auricolari e poter disporne velocemente, nel momento in cui ci servono nuovamente. Per ciascuna modalità di raccolta, vengono mostrati i pro e i contro, in maniera tale da poter scegliere quella che meglio si addice alle nostre esigenze. Il risparmio di tempo è garantito!



I SERVIZI ON LINE CHE TI FACILITANO LA VITA

*** SMART WEB**

Super Tablet!

**VOLA NELLO SPAZIO, GUARDA
ATTRAVERSO I MURI, OSSERVA
LA TERRA IN 3D, PREVEDI IL FUTURO...**

ECCO LE APP PER FARE L'IMPOSSIBILE!

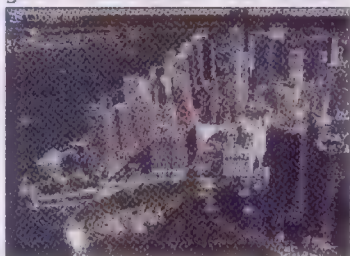
Il tablet non è solo uno smartphone con uno schermo più grande. Sebbene oggi la maggior parte delle persone lo usino per navigare su Internet, leggere articoli e scambiare messaggi, ci sono tantissime app che permettono di usarlo per fare praticamente qualsiasi cosa. Puoi esplorare il mondo stando comodamente seduto in poltrona, guardare i canali televisivi senza acquistare un televisore, avere una stazione meteo per conoscere il tempo, controllare i volantini con le offerte dei negozi, sostituire altri dispositivi come monitor o tastiere per PC e molto altro ancora. Ecco dunque la nostra raccolta di applicazioni che trasformano una normale tavoletta in un Super Tablet. Installale tutte e userai il tuo device come non hai mai fatto prima!



GOOGLE EARTH

Piattaforma: Android, iOS

Con questa app puoi fare il giro del mondo stando comodamente seduto in poltrona. Puoi ruotare il globo strisciando un dito sul display e ingrandire i luoghi da visitare con un pizzico della mano. Street View ti permette di muoverti tra le strade delle città come se fossi fisicamente lì sul posto e ci sono le ricostruzioni 3D delle principali città. Trovi anche le mappe con i terremoti, le tratte degli aerei e persino le guide turistiche con i tour virtuali.

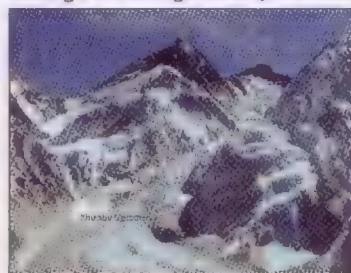


MOUNT EVEREST 3D

Piattaforma: Android, iOS

Scala la montagna più alta del mondo stando al calduccio vicino al tuo focolare. Puoi

esplorare ogni angolo dell'Everest grazie alle immagini tridimensionali catturate dal satellite World-View e ripercorrere la scalata più famosa per raggiungere la vetta, senza il pericolo che qualche valanga ti travolga all'improvviso.

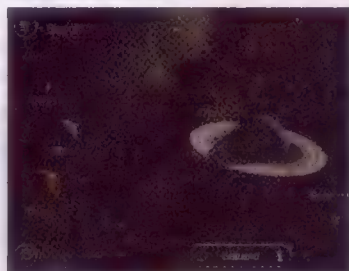


SOLAR WALK FREE

Piattaforma: Android, iOS

Se il mondo ti va stretto e vuoi scoprire nuovi pianeti, ecco l'applicazione che ti fa volare nello spazio. Solar Walk riproduce in modo perfetto il nostro sistema solare con una grafica dettagliata e splendide animazioni. Per usarla non occorre alcuna connessione a Internet e ti permette di esplorare i pianeti da diverse angolazioni, scoprire le

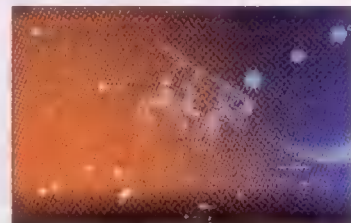
orbite dei satelliti artificiali, conoscere come è variata la posizione degli astri nel corso degli anni e molto altro ancora.



MAPPE STELLARE

Piattaforma: Android, iOS

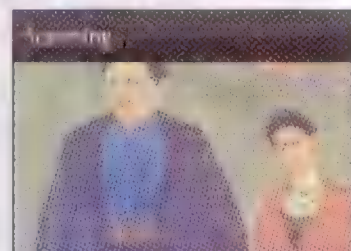
Sei disteso su un prato ad osservare le stelle, magari in dolce compagnia e vorresti conoscere ciò che stai guardando? Non devi far altro che puntare il tablet verso il cielo per avere informazioni dettagliate su tutto quello che sta riprendendo la sua fotocamera. Puoi conoscere il nome delle costellazioni, scoprire dove si trova la Via Lattea e molto altro ancora. Una finestra sull'Universo assistita dalla realtà aumentata.



GOOGLE GOGGLES

Piattaforma: Android

Ti trovi in vacanza in una città per te nuova, sei rimasto affascinato da un monumento ma non sai di che si tratta? Inquadralo con la fotocamera e con questa app scopri tutte le informazioni a riguardo. L'app riconosce anche quadri, libri, DVD, CD e immagini in 2D, traduce le scritte da una lingua a un'altra, legge i codici a barre e i QR Code e sa persino trovare la soluzione ai sudoku.



LO SCHERMO DEL TABLET COME SECONDO MONITOR PER IL PC?

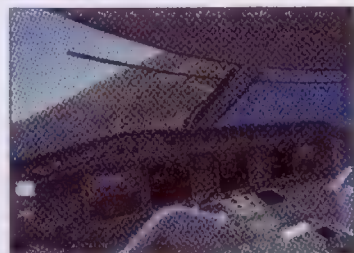
Grazie a iDisplay puoi farlo davvero... senza collegare alcun cavo! Oltre all'app mobile (iOS e Android), per funzionare necessita del software per computer scaricabile da <http://getdisplay.com> (Windows e OS X).



INFINITY FLIGHT SIMULATOR 2014

Piattaforma: Android

Vuoi solcare i cieli come un vero pilota d'aereo? Questa app ti mette a disposizione un fantastico simulatore di volo con il quale puoi provare l'esperienza di pilotare uno dei cinque aerei a disposizione e imparare a destreggiarti con i vari comandi, proprio come se ti trovassi davvero in una cabina di pilotaggio.



WORLD AROUND ME LITE

Piattaforma: Android, iOS

Grazie ai sensori di posizionamento integrati nel tablet, questa applicazione è in grado di indicarti i punti di interesse che si trovano intorno a te. Non devi far altro che scegliere cosa ti serve (ad esempio un ristorante) e puntare lo schermo verso una direzione. Ruotando il dispositivo intorno alla tua posizione, potrai vedere i posti anche se nascosti da un muro o un palazzo. Il tablet diventa così un radar intelligente, utile per tutti i turisti.

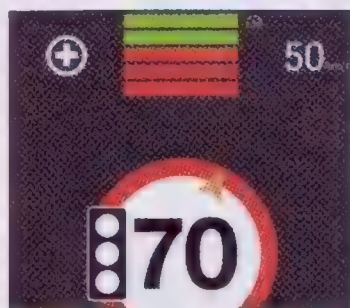


AUTOVELOX ITALIA - CAMSAM

Piattaforma: Android, Windows Phone

Basta una piccola distrazione per vedersi recapitata una multa salata con relativa decurtazione dei punti sulla patente. Ma con questa app non avremo più di che temere: una volta installata, saprà informarci in tempo reale quando ci stiamo avvicinando a un autovelox mobile o fisso. Il suo database contiene oltre 60 mila postazioni di controllo della velocità dislocati in tutto il mondo e grazie agli avvisi so-

nori ci evita distrazioni mentre siamo alla guida.



PREY ANTI THEFT

Piattaforma: Android, iOS

La nostra fedele tavoletta può essere presa di mira da qualche ladro, ma per proteggerla possiamo usare questa fantastica app gratuita. Una volta installata, ci permette di recuperare il dispositivo qualora venga rubato. Grazie al GPS potremo visualizzarne la posizione sulla mappa, catturare una foto del ladro con la fotocamera frontale, bloccare il device da remoto e attivare un allarme anche se è stato impostato in modalità silenziosa.



FLOOR PLAN CREATOR

Piattaforma: Android

Con questa app puoi progettare da solo il tuo appartamento senza essere un architetto. Sfruttando i comandi touch puoi disegnare la facilmente piantina o utilizzare una delle tante predefinite. Puoi aggiungere l'arredamento per calcolare gli spazi ed esportare il tutto come immagine o nei formati DXF e SVG. Se, invece, hai un iPad, puoi utilizzare MagicPlan come valida alternativa.



RAI TV

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

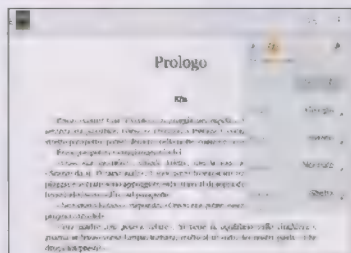
Trasforma il tablet in un piccolo televisore capace di sintonizzarsi in diretta sui 14 canali televisivi dell'emittente di Stato. Permette anche di rivedere la programmazione degli ultimi sette giorni e di guardare tantissimi contenuti on-demand come spettacoli, serie televisive e altro. E se devi viaggiare, puoi scaricare i tuoi video preferiti per vederli offline, senza una connessione a Internet.



KINDLE

Piattaforma: Android, iOS

Il Kindle è l'eBook reader più usato al mondo e con questa app puoi averlo direttamente sul tuo tablet. Dopo averla installata, puoi accedere all'enorme catalogo di libri elettronici offerti da Amazon e sincronizzarti con i tuoi vecchi acquisti per leggerli comodamente ovunque desideri, senza dover acquistare un altro dispositivo.

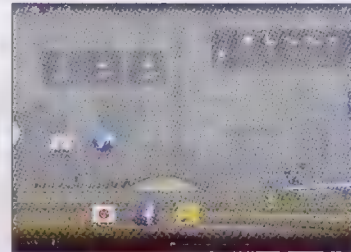


METEO YOWINDOW GRATUITA

Piattaforma: Android, iOS

Trasforma il tablet in una stazione meteo e... prevedi il futuro. Rispetto a tante altre, si fa apprezzare per la grafica molto curata che rispecchia esattamente il tempo del momento: se fuori nevicata, la stessa cosa avviene su YoWindows (come se fosse una vera finestra che si affaccia sul giardino di casa). Scorrendo il dito sul display si può controllare la previsione per le prossime ore; inoltre, tramonto e alba vengono mostrati

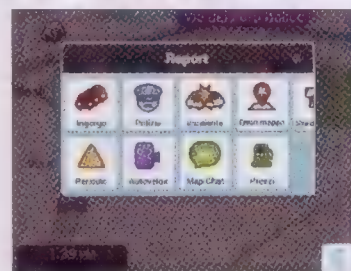
nello stesso momento in cui avvengono nella realtà.



WAZE SOCIAL GPS MAPS & TRAFFIC

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

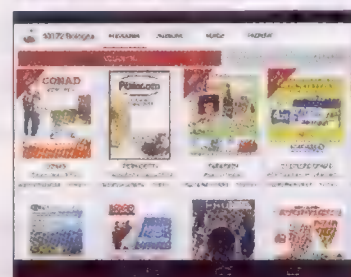
Ci sono tanti navigatori satellitari per smartphone e tablet, ma Waze è uno dei migliori perché non sa indicarti la strada in modo preciso e perché gli utenti possono informare in tempo reale gli altri membri della community se ci sono problemi sul percorso. Così puoi sapere in anticipo se c'è un'interruzione, se è avvenuto un incidente, lo stato del traffico e persino le postazioni di controllo della velocità.



DOVECONVIENE

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

Per risparmiare sugli acquisti è bene consultare i volantini con le offerte di negozi e supermercati, ma portarsi dietro tutta quella carta non è affatto piacevole. Con questa app potremo finalmente averli a portata di mano sul tablet, per sfogliarli ovunque ci troviamo e trovare i prodotti più convenienti del momento. L'app è anche in grado di dirci quali sono le offerte nelle vicinanze, gestire i preferiti e avvisarci quando è disponibile un volantino che ci interessa.



NUOVI SERVIZI DA USARE "PRATICAMENTE"

ATTUALITÀ

REPORTAGE DA BERLINO

SPECIALE IFA 2014

I PRODOTTI PIÙ COOL PRESENTATI ALLA FAMOSA FIERA TEUTONICA

L'HI-TECH SMART DEL FUTURO? È GIÀ QUI!

L'IFA di Berlino ha festeggiato i suoi novant'anni, ma per essere una "vecchietta" è ancora piuttosto arzilla e tutt'altro che pronta a far compagnia alle radio a valvole che furoreggiavano nel 1924, anno di nascita della manifestazione. Quello che si è potuto vedere quest'anno è stato, come al solito, tanto. "Tanta roba", dicono alla TV. E proprio i televisori sono stati i grandi protagonisti dell'evento, con il 4K che ormai la fa da

padrona, tanto che Loewe sta convertendo l'intera produzione a questa nuova tecnologia, che comunque è destinata a rimanere di nicchia ancora per diverso tempo. In evidenza anche l'audio, con soundbar e speaker, anche wireless, di ogni foggia e dimensione, nonché un gran numero di device per la casa, tra cui alcuni davvero interessanti, come la videocamera che controlla la salubrità dell'ambiente e la macchina da caffè che si comanda col tablet. E poi ci sono gli

smartwatch, che ormai attraggono sempre più persone, non solo incuriosite da questo gadget "à la Bond", ma con serie intenzioni d'acquisto, e le fasce da polso, che aiutano gli sportivi a monitorare prestazioni e allenamenti. E che dire dei droni e dei vari robot, più o meno utili o giocosi, che nei prossimi mesi potremo acquistare? Ma ora basta divagare: ecco i migliori gadget tecnologici che abbiamo visto all'IFA 2014!

SMARTWATCH

LG G WATCH R

L'IFA 2014 è stato il momento della consacrazione definitiva degli smartwatch, con Samsung, Sony ed LG che hanno confermato il loro interesse nel settore portando le versioni rivedute e corrette dei loro prodotti, e Sony che invece fa il suo debutto assoluto.

Tra tutti, uno dei più interessanti è l'LG G Watch R, uno Smartwatch con quadrante circolare che sfrutta un display OLED da 1,3 pollici con risoluzione di 320 x 320 pixel. Il processore è uno Snapdragon 400 da 1,2 GHz cui sono affiancati 512 MB di RAM e 4 GB di memoria interna. La gestione è affidata al sistema operativo Android Wear, che offre all'utente il riconoscimento vocale, la notifica delle chiamate per-

se, la visualizzazione dei messaggi in arrivo e degli eventi, nonché le previsioni meteo e un cardiofrequenzimetro che sfrutterà al meglio Health, la suite di app per la salute sviluppata da LG. Sarà disponibile a partire da ottobre a un prezzo di circa 300 euro.

ROBOT PER LA CASA

DYSON 360 EYE

È costato 36 milioni di euro e ben 16 anni di ricerche, ma alla fine Dyson ha presentato un robot aspirante ultratecnologico.



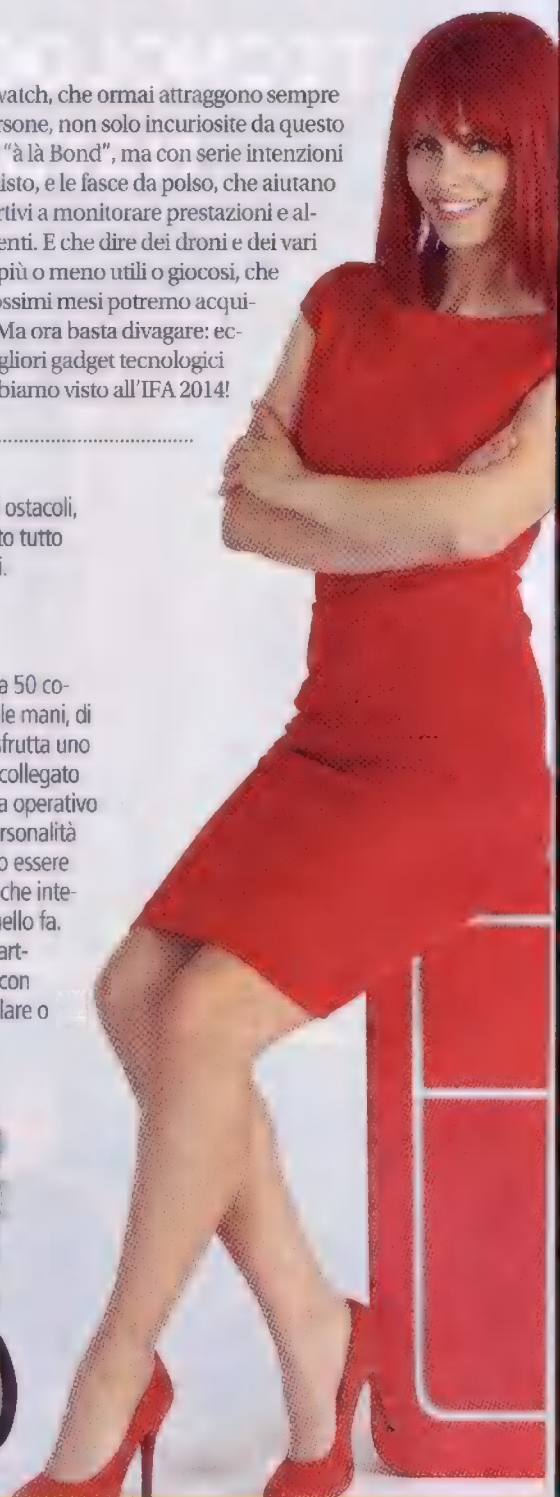
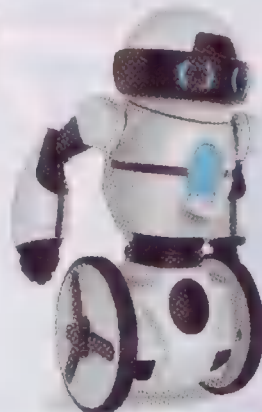
Di innovazione ce n'è tanta: motore digitale per contenerne le dimensioni, videocamera panoramica a 360 gradi per mappare con precisione l'ambiente circostante e possibilità di individuare e risucchiare particelle di polvere piccole fino a 0,5 micron grazie all'aspirazione ciclonica. Se poi aggiungiamo la possibilità di attivarlo tramite smartphone (iOS e Android) e i sensori a infrarossi che lo

salvano dagli urti contro gli ostacoli, appare chiaro come sia stato tutto studiato nei minimi dettagli.

ROBOT

MIP WOWWEE

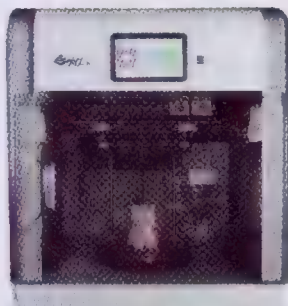
Capace di riconoscere fino a 50 comandi diversi impartiti con le mani, di cui riconosce i movimenti, sfrutta uno smartphone iOS o Android collegato esternamente come sistema operativo aggiuntivo e ha una sua personalità che lo porta ad arrabbiarsi o essere amichevole con la persona che interagisce con lui, in base a quello fa. L'app da installare sullo smartphone permette di giocare con MIP, di guidarlo, di farlo ballare o lottare con altri robot.



STAMPANTI 3D

XYZPRINTING DA VINCI 1.0 AIO

Delusione per chi si aspettava di vedere le stampanti 3D invadere i padiglioni della mostra. L'unica azienda del settore ad essere presente è stata XYZprinting, che ha mostrato la Da Vinci 1.0 AiO, la prima stampante 3D all-in-one dotata di scanner in grado di "catturare" oggetti fino a 15 x 15 x 15 per riprodurli in 3D. E grazie alla tecnologia Smart-fix è possibile riparare automaticamente le scansioni incomplete. Sarà disponibile entro fine anno a circa 800 euro.



VISORI 3D

SONY HMZ-T3W

Sono degli occhiali 3D che promettono di immergerci nell'azione frenetica di un videogioco o nella concitazione di un film d'azione, e per farlo utilizzano due schermi OLED da 1.280x720 pixel alimentati da una batteria che offre fino a 3 ore di autonomia se si collegano a un dispositivo Wi-Fi o MHL (7 ore per l'HDMI). Offre anche l'audio 7.1, con surround a 360° e la possibilità di collegarlo alla PS4. Peccato, però che non funzioni da pointer e non segua i movimenti della testa.



DRONI

DJI PHANTOM 2 VISION

All'IFA i droni aerei sono stati protagonisti. Tra i tanti presenti, ci ha colpito il Dji Phantom 2 Vision, un quadricottero con videocamera HD capace di un raggio di volo di circa 300 metri e un'autonomia di 25 minuti. Il drone viene controllato da un dispositivo Android o iOS, mentre la videocamera invia il segnale a terra tramite connessione Wi-Fi e può scattare foto da 16 megapixel o riprendere video Full HD a 30 fps. Inoltre, grazie al GPS integrato, se perde la connessione con la base, ritorna autonomamente al punto di partenza.



HOME CARE

WITHINGS HOME

Una videocamera HD da interni con grandangolo da 135° che, grazie ai sensori incorporati, permette di ricevere sull'iPhone una serie di informazioni relative alla qualità dell'aria dell'ambiente nel quale è installata. Ha anche

due microfoni, uno speaker e un sensore da 5 Mpixel, può riconoscere il pianto dei bambini e la presenza di persone. Sarà disponibile da questo autunno a 165 euro.



MACCHINE DA CAFFÈ

SAECO GRANBARISTO AVANTI

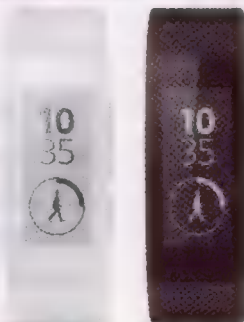
Realizzata in soli 500 esemplari, è in grado di guidare l'utente nella preparazione di diversi tipi di caffè e cappuccini tramite un'app da installare su tablet o smartphone. Puoi regolare temperatura, schiuma, quantità di caffè, intensità, livello di macinazione dei chicchi ecc. per creare la tua miscela perfetta e condividerla con gli amici su Facebook.



FASCE DA POLSO

SONY SMARTBAND TALK SWR30

Usa un display e-ink curvo da 1,4" (296x128 pixel) ed è resistente alla polvere e all'acqua. Integra un microfono e un altoparlante per controllare vocalmente le chiamate in arrivo; permette di rispondere con un tap e vibra quando arriva una notifica. Ha l'accelerometro, l'altimetro ed è Bluetooth 4.0.



NOVITÀ IN 4K

TV ILED

LG 77EC98W

All'IFA, LG ha portato un barattolo di lancio di TV. In particolare ha presentato tre modelli da 55, 65 e 77 pollici, tutti 4K con schermo curvo e tecnologia WRGB. Unica nella TV, la serie WRGB come i pannelli ha tre colori per gestire le funzioni di Smart TV, dispongono di connessione HDMI 2.0, decoder HEVC integrato, 3D passivo, Cinema 3D e Wi-Fi integrato.



VIDEOCAMERA 4K

PANASONIC AT1030

Una videocamera 4K, una professionalità capace di registrare video in formati fino a 1920 x 1080 e 2.160 x 1.080. Grazie alla tecnologia 4K, il sensore 1/2.3" di tipo MOSI, dall'obiettivo Leica Dicomar con zoom notturno 20x e dal processore immagine Crystal Engine Pro 4K. È dotata di display LCD da 3,5" touch e di griglia per la regolazione manuale di messa a fuoco, zoom e diaframma.



ACTION CAM

PANASONIC PX-A580

È la prima camera action Panasonic in grado di registrare video 4K a 75 fps. Usa un sensore CMOS miniaturizzato con risoluzione di 3.840 x 2.160 pixel, capace di riprendere un angolo di visuale di ben 180°, può scattare fino a 8,34 Mpixel, dispone di stabilizzatore e può essere montata su vari supporti di 1/4". È impermeabile fino a 3 metri e resistente alla polvere.



Galaxy Note 4

IL PHABLET SAMSUNG PIÙ AVANZATO DI SEMPRE

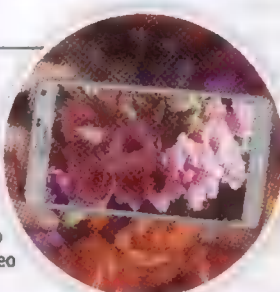
NUOVE FUNZIONI PER COMPETERE ALLA PARI CON L'IPHONE 6 PLUS

Quando Samsung lanciò il primo Galaxy Note, in molti erano scettici che un dispositivo di tali dimensioni potesse avere successo. Troppo grande e costoso secondo alcuni: eppure il produttore coreano ha venduto milioni di phablet; e nei primi giorni di settembre, approfittando dell'IFA di Berlino, ha svelato la quarta generazione di quello che si presenta come il rivale più accreditato dell'iPhone 6 Plus. Ci ha messo un po' di tempo, ma alla fine Samsung ha capito che il design è importante anche per chi si rivolge a questi "smartphone XXL". Così, il Note 4 è stato realizzato con un elegante telaio in metallo, a differenza dei vecchi Galaxy giudicati un po' plastici. Il guscio posteriore in ecopelle, poi, può essere sostituito con altri colori, ma non è resistente alla polvere e all'acqua come il Galaxy S5.

HARDWARE AL TOP

Sotto la scocca c'è un processore Quad Core da 2,7 GHz, 3 GB di RAM e una capacità di 32 GB espandibile con microSD. Leggendo le specifiche, il Note 4 dovrebbe essere molto più veloce dell'iPhone 6 Plus, ma fare un confronto diretto è molto difficile, perché le due piattaforme gestiscono l'hardware diversamente e quindi l'esperienza d'uso non dipende solo dalla velocità del processore e dalla quantità di RAM a disposizione. Senza considerare il fatto che la risoluzione maggiore del display e l'interfaccia proprietaria Samsung che va a integrarsi su Android succhiano un po' di risorse. Come anticipato, il display del Note 4, che usa un pannello Super AMOLED, è da 5,7", la stessa dimensione del Note 3, ma con una risoluzione maggiore. In questo caso lo schermo è Quad HD, ovvero quattro volte più definito di uno schermo HD, ed è stato ottimizzato per la navigazione sul Web e la lettura degli eBook. Sul Note 3 e sull'iPhone 6 Plus la risoluzione è invece Full HD e quindi il Note 4 ha circa il 78% di pixel in più. Oltre ad essere molto più definito, è anche molto brillante, per un'esperienza visiva eccezionale. Ma Samsung è andata oltre, e per sfruttare meglio le dimensioni dello schermo ha implementato nuove modalità per la gestione del multitasking. Si può suddividere lo schermo in due per visualizzare altrettante applicazioni o usare una finestra di popup per controllare una seconda app senza uscire dalla prima. Inoltre, le app recenti vengono visualizzate con un sistema a carosello che ricorda molto la modalità che sarà introdotta con Android L.

La fotocamera posteriore scatta foto da 16 megapixel ed è dotata di stabilizzatore ottico d'immagine. È anche in grado di registrare video in UHD.



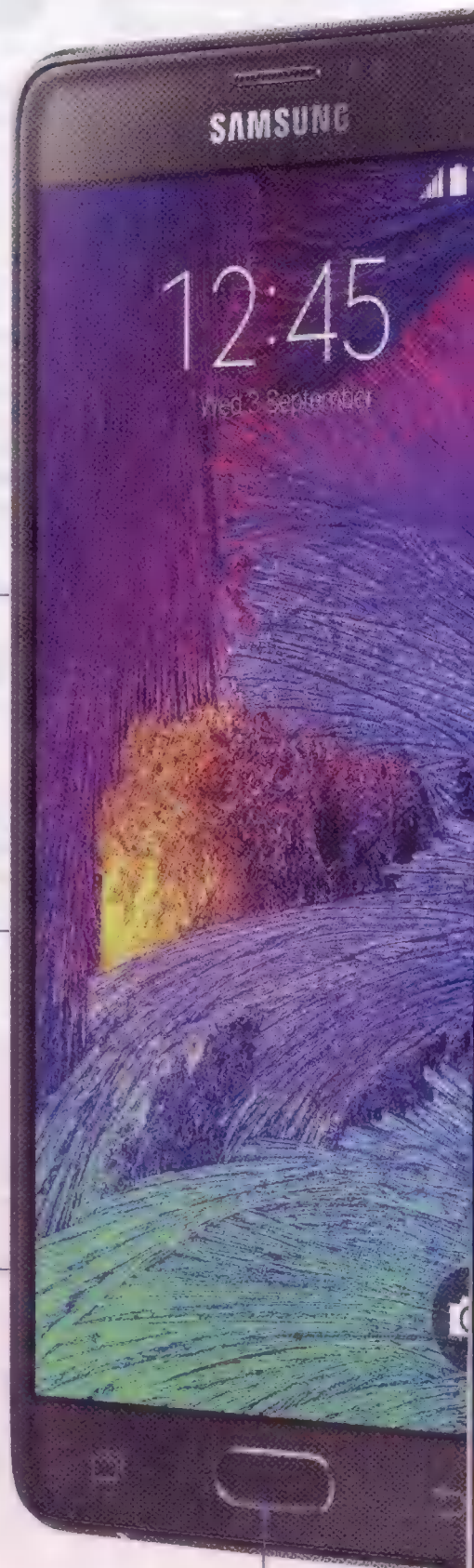
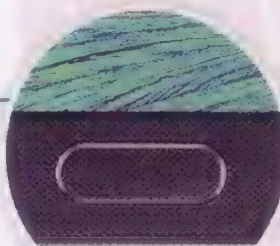
Il Note 4 ha un telaio in metallo che lo rende molto più resistente ed elegante rispetto ai modelli precedenti.



Nonostante le dimensioni, è spesso solo 8,5 mm risultando così molto maneggevole.



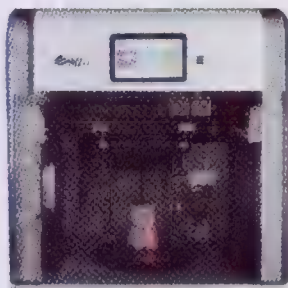
Anche il Note 4 è dotato del rilevatore d'impronte digitali, che si usa strisciando il dito come sul Galaxy S5.



STAMPANTI 3D

XYZPRINTING DA VINCI 1.0 AIO

Delusione per chi si aspettava di vedere le stampanti 3D invadere i padiglioni della mostra. L'unica azienda del settore ad essere presente è stata XYZprinting, che ha mostrato la Da Vinci 1.0 AIO, la prima stampante 3D all-in-one dotata di scanner in grado di "catturare" oggetti fino a 15 x 15 x 15 per riprodurli in 3D. E grazie alla tecnologia Smart-fix è possibile riparare automaticamente le scansioni incomplete. Sarà disponibile entro fine anno a circa 800 euro.



VISORI 3D

SONY HMZ-T3W

Sono degli occhiali 3D che promettono di immergerci nell'azione frenetica di un videogioco o nella concitazione di un film d'azione, e per farlo utilizzano due schermi OLED da 1.280x720 pixel alimentati da una batteria che offre fino a 3 ore di autonomia se si collegano a un dispositivo Wi-Fi o MHL (7 ore per l'HDML). Offre anche l'audio 7.1, con surround a 360° e la possibilità di collegarlo alla PS4. Peccato, però che non funzioni da pointer e non segua i movimenti della testa.



DRONI

DJI PHANTOM 2 VISION

All'IFA i droni aerei sono stati protagonisti. Tra i tanti presenti, ci ha colpito il DJI Phantom 2 Vision, un quadricottero con videocamera HD capace di un raggio di volo di circa 300 metri e un'autonomia di 25 minuti. Il drone viene controllato da un dispositivo Android o iOS, mentre la videocamera invia il segnale a terra tramite connessione Wi-Fi e può scattare foto da 16 megapixel o riprendere video Full HD a 30 fps. Inoltre, grazie al GPS integrato, se perde la connessione con la base, ritorna autonomamente al punto di partenza.



HOME CARE

WITHINGS HOME

Una videocamera HD da interni con grandangolo da 135° che, grazie ai sensori incorporati, permette di ricevere sull'iPhone una serie di informazioni relative alla qualità dell'aria dell'ambiente nel quale è installata. Ha anche

due microfoni, uno speaker e un sensore da 5 Mpixel, può riconoscere il pianto dei bambini e la presenza di persone. Sarà disponibile da questo autunno a 165 euro.



MACCHINE DA CAFFÈ

SAECO GRANBARISTO AVANTI

Realizzata in soli 500 esemplari, è in grado di guidare l'utente nella preparazione di diversi tipi di caffè e cappuccini tramite un'app da installare su tablet o smartphone. Puoi regolare temperatura, schiuma, quantità di caffè, intensità, livello di macinazione dei chicchi ecc. per creare la tua miscela perfetta e condividerla con gli amici su Facebook.



FASCE DA POLSO

SONY SMARTBAND TALK SWR30

Usa un display e-ink curvo da 1,4" (296x128 pixel) ed è resistente alla polvere e all'acqua. Integra un microfono e un altoparlante per controllare vocalmente le chiamate in arrivo; permette di rispondere con un tap e vibra quando arriva una notifica. Ha l'accelerometro, l'altimetro ed è Bluetooth 4.0.



NOVITÀ IN 4K

TV OLED

LG 77LC980V

Alfa, LG ha portato un bestimento al vertice di TV. In particolare ha presentato tre modelli da 55, 65 e 77 pollici tutti 4K con pannello Quantum e tecnologia VRIG2. Questi nuovi TV usano WebOS come piattaforma software per gestire le funzioni di Smart TV, dispongono di connessioni HDMI 2.0, decoder HEVC integrato, 3D per Cinema 3D e Wi-Fi integrato.



VIDEOCAMERE 4K

PANASONIC XT1000

Una videocamera 4K, una professionale capace di registrare video nei formati Quad HD (3.840x2.160) e Cinema 4K (4.096x2.160) sfruttando la qualità offerta dal sensore retrorilluminato, dall'obiettivo Leica Dicomar con zoom ottico 20x e dal processore integrato Crystal Engine Pro 4K. È dotata di display LCD da 3,5" touch a dighiere per la regolazione manuale di messa a fuoco, zoom e stabilizzatore.



ACTION CAM

PANASONIC RX-A500

È la prima action camera Panasonic in grado di registrare video 4K a 25 fps. Usa un sensore CMOS retrorilluminato con risoluzione di 3.840x2.160 pixel, capace di riprendere un angolo di visuale di ben 160°, può scattare foto a 8,34 Mpixel, dispone di stabilizzatore e può essere usata di notte grazie alla sensibilità di 1 lux. È impermeabile fino a 3 metri e resistente alla polvere.



SCATTI E RIPRESE PERFETTE

La fotocamera è una di quelle caratteristiche che influisce notevolmente sull'acquisto. Samsung, quindi, ha deciso di fare le cose in grande e ha dotato il Note 4 di una fotocamera posteriore da 16 megapixel, con stabilizzatore ottico d'immagine, focus selettivo e capacità di registrazione video a 4K. Quella frontale, invece, è da 3,7 Megapixel ed è dotata di un'apertura F1.9 per permettere agli utenti di realizzare selfie molto nitidi e chiari in qualsiasi condizione di luce.

SPAZIO ALLA CREATIVITÀ

Ma la funzione che più di tutte contraddistingue il Note rispetto ad altri phablet è il pennino. Il sistema S Pen non serve solo per prendere appunti o fare qualche schizzo: consente di interagire col device per selezionare e organizzare i contenuti in modo più veloce e pratico. Attraverso la funzione Smart Select, ad esempio, si possono copiare parti di un sito Web per salvarle e leggerle in un secondo momento. Il pennino del Note 4 offre poi una maggiore sensibilità di pressione per un'esperienza di scrittura ancora più naturale e realistica. L'S Pen del Note 4 può utilizzare due differenti tipi di punta, una in gomma per il gaming e il multimedia, e una in plastica più adatta alla scrittura.

CONNESSIONI E BATTERIA

Dal punto di vista della connettività non gli manca davvero nulla e grazie al supporto per la Categoria 4 LTE consente di navigare velocemente con un minore consumo di energia. Peccato solo che il connettore microUSB non sia 3.0. Il Note 4 è stato poi infarcito

con ogni tipologia di sensore. Oltre a quello per leggere le impronte digitali, c'è il barometro, quello per rilevare i raggi UV e naturalmente il cardiofrequenzimetro. Ultimo aspetto da valutare, ma non per questo meno importante, è la batteria. Al momento non ci sono dati precisi sull'autonomia, ma Samsung ha dichiarato che quella del Note 4 dovrebbe durare circa il 7% in più rispetto a quella del modello precedente. Non dovrebbero esserci molte differenze, quindi, rispetto all'iPhone 6 Plus. È stato però implementato un sistema che rende la ricarica più veloce di circa il 30% rispetto ad altri smartphone: bastano solo 30 minuti per portare il livello della batteria al 50%, quasi la metà del tempo che ci vuole normalmente.

CONCLUSIONI

Il Galaxy Note 4 è sicuramente uno dei device più avanzati disponibili sul mercato. Le caratteristiche tecniche sono superiori a quelle dell'iPhone 6 Plus e dal punto di vista del design Samsung è riuscita a migliorarsi. Apple, però, mantiene un vantaggio competitivo importante grazie alla sua piattaforma proprietaria. Il suo store è molto più ricco di app e giochi rispetto a quello di Android. Inoltre, i dispositivi della Mela si integrano perfettamente tra loro, così c'è una maggiore continuità quando si passa dallo smartphone al tablet o al Mac. E poi la casa di Cupertino ha lanciato il nuovo sistema di pagamento Apple Pay: nel 2015 sarà disponibile il nuovo Apple Watch che sembrerebbe essere migliore degli smartwatch con Android Wear. Ma all'iPhone 6 Plus manca l'S Pen, che è sicuramente l'asso nella manica del Note 4.

La fotocamera frontale è stata ottimizzata per i selfie con un sensore da 3,7 megapixel e un'apertura F 1,9.

Il Note 4 ha tantissimi sensori come quello per rilevare i raggi UV = quello per la frequenza cardiaca.

Il guscio posteriore in ecopelle offre un buon grip e può essere facilmente sostituito con altri colori.

Il nuovo S Pen offre una maggiore sensibilità alla pressione per un'esperienza di scrittura molto più realistica.

Il display da 5,7 pollici ha un pannello Super AMOLED con una risoluzione Quad HD pari a 2.560 x 1.440 pixel e una densità di 515 ppi.

PHABLET A CONFRONTO

	IPHONE 6 PLUS	SAMSUNG GALAXY NOTE 4	SAMSUNG GALAXY NOTE 3
SISTEMA OPERATIVO	iOS8	Android 4.4 (KitKat)	Android 4.3 Jelly Bean
PROCESSORE	A8 a 64 bit Dual Core da 1,4 GHz	2,7 GHz Quad Core	2,3 GHz Quad Core
RAM	1 GB	3 GB	3 GB
DISPLAY / DENSITÀ PIXEL	5,5" a Retina (1920 x 1080 pixel) / 401 ppi	5,7" Quad HD Super AMOLED (2560 x 1440 pixel) / 515 ppi	5,7" Full HD Super AMOLED (1920 x 1080 pixel) / 386 ppi
FOTOCAMERA FRONTALE	1,2 Mpixel con F2.2	3,7 Mpixel con F1.9	2 Mpixel
FOTOCAMERA POSTERIORE	8,0 Mpixel con F2.2 e flash True Tone e stabilizzatore ottico	16 Mpixel con stabilizzatore ottico	13 Mpixel
CONNETTIVITÀ	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, NFC	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, NFC, LED IR, USB 2.0	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, NFC, LED IR, USB 3.0
BATTERIA	2.915 mAh	3.220 mAh	3.200 mAh
SENSORI	Touch ID, Barometro, Giroscopio a 3 assi, Accelerometro, Sensore di prossimità, Sensore di luce ambientale	Sensore gesti, accelerometro, sensore geo-magnetico, giroscopio, sensore di luminosità ambientale, RGB, sensore di prossimità, barometro, sensore Hall, Scanner impronta digitale, UV, Cardio	Accelerometro, Campo magnetico, Giroscopio, LED, Barometro, Prossimità, Gestualità, Temperatura e Umidità, Spazio
COLORI DISPONIBILI	Oro, Argento, Grigio siderale	Nero, Oro, Rosa, Bianco	Bianco, Nero, Rosa
CAPACITÀ	16 GB, 64 GB, 128 GB	32 GB espandibile con microSD	32 GB espandibile con microSD
DIMENSIONE	71 x 158,1 x 7,7 mm	8,5 x 153,5 x 7,6 mm	8,3 x 151,2 x 7,9 mm
PESO	172 g	176 g	168 g
PREZZO (MODELLO DA 16 GB)	€ 839,00	€ 750,00	€ 309,00

NUOVI SERVIZI DA USARE "PRATICAMENTE"

ATTUALITÀ

Google Car: la vera smart

L'AUTO INTELLIGENTE DI "BIG G" È GIÀ IN GRADO
DI MUOVERSI SENZA CONDUCENTE ANCHE IN CITTÀ

SARÀ PRESTO REALTÀ? ECCO TUTTO QUEL CHE C'È DA SAPERE

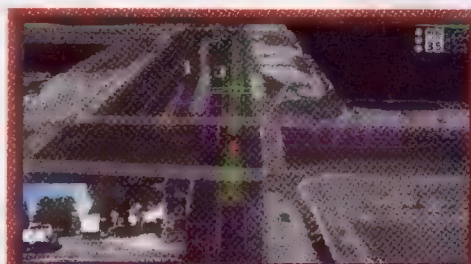
Accelerare, cambiare marcia, frenare, sterzare: queste manovre, ripetute in maniera meccanica, finiscono per innalzare la nostra colonnina di stress, specialmente quando guidiamo imbottigliati nel traffico cittadino. Per limitare le nostre imprecazioni e farci vivere più rilassati (e sicuri), sulle vetture troviamo già alcune interessanti tecnologie come l'assistenza al parcheggio (Park Assist), il sistema per il mantenimento automatico della distanza di sicurezza (Collision Prevention Assist) e il sistema "anti-colpo-di-sonno" per evitare improvvise uscite di strada (Lane Assist). Ma per Google, ciò non basta! Per il nostro futuro, Big G sta progettando le automobili smart (intelligenti), che guidano da sole grazie a dei sofisticati "piloti automatici".

Sulle highways americane, infatti, da qualche tempo stanno già viaggiando

i primi prototipi guidati col sistema Auto-pilot. Secondo dichiarazioni dell'azienda, i veicoli Lexus modificati hanno già percorso oltre un milione di chilometri. Il bello è che, ormai, hardware e software indispensabili per la guida senza conducente, hanno raggiunto livelli qualitativi e prestazionali tali da consentire la guida dell'auto anche nel caotico traffico cittadino.

TECNOLOGIA AVANZATISSIMA

Gli attuali sistemi di assistenza, sono in grado di controllare solo situazioni comparativamente semplici: i Park Assist riescono a parcheggiare l'auto negli stalli a margine della strada, gli assistenti per le code di traffico e i regolatori della distanza di sicurezza, riescono a impostare una distanza co-



VISUALE A 360° CON IL LASER

Per la guida senza conducente, non si può fare a meno delle fotocamere e dei sensori a ultrasuoni. Ma per la guida senza conducente, è necessario anche il laser. La guida senza conducente richiede la visione più dettagliata e precisa dell'ambiente circostante, come quella offerta dal "lidar" - uno scanner laser rotante. La velocità del motore rispetto qui è alta, e genera la visione dell'ambiente circostante che ruota l'Auto-pilot.

stante dalla vettura che precede. Il pilota automatico per il traffico urbano, però, non dovrà solo individuare lo spazio di manovra attorno alla vettura, ma riconoscere anche i cartelli stradali e tenere sotto controllo, contemporaneamente, anche gli altri veicoli. A tale scopo, Google ha equipaggiato i propri prototipi di sensori supplementari. Ad esempio, una videocamera posizionata sul cruscotto, prov-



vede a rilevare i semafori e i cartelli stradali. La tecnica più smart è offerta dal telerilevatore "Lidar" (Light detection and ranging) piazzato sul tetto della vettura: una specie di radar che, anziché funzionare a onde radio, opera con la luce ed è in grado di riconoscere gli oggetti attorno alla vettura, fino a una distanza massima di ben 50 metri. In abbinamento ai sensori radar per il Park Assist e alla geolocalizzazione a mezzo GPS, il software Autopilot di Google provvede a rilevare l'immagine esatta dell'ambiente circostante. Attraverso una serie di modelli memorizzata nel sistema, il software è in grado di riconoscere altre vetture, edifici, pedoni o ciclisti. Si rivelano d'aiuto anche le mappe stradali digitalizzate, contenenti molti più dettagli delle cartine tradizionali del navigatore, perché segnalano anche i passaggi a livello e i semafori.

VIAGGIARE CON PRUDENZA

Basandosi sull'esperienza ottenuta con le migliaia di chilometri di test già effettuati, Google



Ampia visibilità: nella sua auto sperimentale (Lexus RX450h), Google ha installato una videocamera sul cruscotto, in grado di riconoscere i segnali stradali. I risultati sono sbalorditivi!

ha provveduto a inserire nel software, gli stili tipici di guida e i modi di comportamento degli altri utenti della strada. Il pilota automatico dovrebbe quindi essere in grado di guidare con prudenza, in perfetta sincronia con i dati forniti dai sensori. Uno straordinario video di Google mostra come tutto ciò possa funzionare: in prossimità di un semaforo giallo, l'auto utilizzata per le prove, elabora che arrestare la vettura sarebbe

più pericoloso del rapido attraversamento dell'incrocio. Non appena la Lexus giunge in prossimità di un cantiere di lavori in corso, dove coni di colore arancione segnalano il percorso modificato, la vettura provvede a spostarsi sulla carreggiata provvisoria, senza alcun problema. Nei punti critici, come i passaggi a livello, l'Autopilot non si assume prudentemente alcun rischio: la Lexus attraversa le rotaie solo se nessun'altra vettura sta transitando sul passaggio. Anche quando un semaforo diventa verde, il pilota automatico si comporta con estre-



SUL WEB

In tema di tecnologie rivoluzionarie in auto, c'è persino chi ha progettato un sistema per pilotare un'automobile utilizzando l'iPhone. Il suo nome è iDriver: www.edmaster.it/url/3656.



Ecco come il pilota automatico registra la situazione del traffico: la corsia libera di marcia è verde fino al segnale di arresto, per l'eventuale campo di svolta del ciclista (rosso).

ma cautela, attendendo 1,5 secondi prima di ripartire. Inoltre, per motivi di sicurezza, rimane sempre al di fuori de "l'angolo cieco" delle altre automobili. Come mostrato dal video demo, la Google Car "rispetta" anche i ciclisti: se un ciclista estende il proprio braccio, per segnalare che sta voltando, la Lexus rimane dietro di lui, a debita distanza di sicurezza. Anche un eventuale oscillazione imprevista del ciclista, non fa perdere la calma al pilota automatico e, prima di eseguire nuove manovre, preferisce attendere che la situazione si normalizzi, anziché correre rischi. Va da sé che la Google Car rispetta accuratamente il limite di velocità prescritto. Questo corretto modo di guidare può diventare irritante per gli altri utenti della strada? Fino ad ora non si è verificato alcun problema e nei viaggi di test effettuati in California, l'andatura della vettura di Google è stata quasi sempre rispettata. Gli altri automobilisti sono troppo impegnati con i loro smartphone.

SICUREZZA E FATTORI DI RISCHIO PER L'UTENTE

Il motivo di questo stile di guida estremamente prudente, è evidente: un incidente metterebbe in dubbio la validità dell'intero progetto. <<Siamo consapevoli che non stiamo rischiando solo il buon nome di Google, ma anche l'introduzione delle innovazioni tecnologiche, tutte le volte che usciamo dal garage con le nostre automobili>>, ha dichiarato alla stampa Brian Torcellini, collaboratore di Google. La sperimentazione sta andando avanti a piccoli passi: le vetture comandate tramite il software di Google, utilizzano in mobilità solo le funzioni che sono in grado di controllare perfettamente, ma gradualmente ne vengono introdotte e provate delle nuove.

I primi viaggi sono stati effettuati su solitarie highways di remote località americane e, successivamente, Google ha eseguito le verifiche presso il suo quartier generale di Mountain View. Il pilota automatico, però, non riesce ancora a tenere sotto controllo

tutte le peculiarità del traffico stradale. La vettura, in linea di principio, si arresta davanti a tutti i semafori rossi, anche se negli USA, per le vetture che svoltano a destra, questa segnalazione non vale come un cartello di stop, ma funziona come la freccia verde in Europa. Il sistema di Google non riesce però ancora a gestire perfettamente i crocevia diffusi negli USA, con cartello di stop su tutti i quattro ingressi. I cartelli di stop, sulle quattro entrate, prescrivono che la vettura che arriva prima all'incrocio e si arresta, ha diritto di ripartire per prima.

Gli utenti della strada dubbiosi, s'intendono guardandosi negli occhi e facendosi cenni con la mano: sistema che nell'uso pratico funziona perfettamente.

Uno dei problemi più seri per le auto senza conducente, è l'interpretazione corretta dei gesti con la mano, in queste situazioni. Anche i tecnici della Mercedes hanno vissuto la stessa esperienza con la classe S, impiegata sul tragitto tra Pforzheim e Mannheim.

Dovrà ancora trascorrere molto tempo, prima che l'Autopilot possa funzionare in altre città, al di fuori di Mountain View. Per ogni strada, gli esperti dovranno elaborare nuove cartine molto dettagliate. Google continuerà comunque ad approfondire la propria esperienza con il pilota automatico, per gestire altre tipologie di incroci e cartelli stradali, nonché comportamenti di guida degli altri utenti della strada.

E IN CONDIZIONI METEO NON OTTIMALI?

L'Autopilot dovrebbe essere già in grado di funzionare anche nella più completa oscurità. Google non ha però voluto fornire alcu-

na risposta riguardo al funzionamento dei sensori e del software, in presenza di neve, pioggia e nebbia. Non è ancora del tutto chiaro come il pilota automatico, in condizioni critiche, possa passare la guida della vettura al conducente: ad esempio, quando gli si presenta una curva su una corsia di marcia innevata e non è più in grado di gestire il sistema.

IN ATTESA DI REGOLAMENTAZIONE

Tutti gli aspetti giuridici sono ancora in fase di regolamentazione: in caso di incidenti, come potrà essere risolto il problema della responsabilità? Fino ad oggi l'unico responsabile rimane sempre il conducente, anche se utilizza sistemi di assistenza per la guida e il parcheggio. Infatti gli attuali sistemi, come l'assistente per le code di traffico, provvedono, per motivi di sicurezza, a disattivarsi alla prima segnalazione di avvertimento, come nel caso in cui il conducente allontani le mani dal volante o legga il giornale. Alle auto di Google e ai veicoli sperimentali di Audi, è consentito viaggiare in California, grazie ad autorizzazioni speciali.

La commercializzazione delle vetture autopilotate non dipende quindi solo da ulteriori sperimentazioni, ma anche dall'impiego di sensori e software innovativi. Gli esperti ritengono, di conseguenza, che questi sistemi di guida privi di conducente, non potranno essere introdotti prima del 2020. Dovrà comunque passare ancora un po' di tempo, prima che le leggi e gli accordi internazionali possano essere regolarizzati.



In presenza di automobili (viola), pioni = pedoni (arancione) o cartelli di lavori in corso, il pilota automatico provvederà a individuare un percorso sicuro (verde).

AUTOVETTURE AUTOGUIDATE

ANCHE I GRANDI PRODUTTORI DI AUTOVETTURE HANNO AVVIATO LE LORO SPERIMENTAZIONI IN FATTO DI AUTO SENZA CONDUCENTE

ECCO I LORO PROTOTIPI E I VIDEO PER VEDERLI IN AZIONE



MERCEDES

Nel Settembre 2013, la Mercedes S500 "Intelligent Drive" ha seguito le orme di Bertha Benz. Nel 1888, la moglie dell'inventore dell'automobile effettuò il suo primo viaggio di lunga percorrenza, con la "Velociped" del marito, andando da Mannheim a Pforzheim. Lo stesso tragitto è stato ora percorso dall'auto sperimentale dotata di pilota automatico, con pieno successo. Davanti a un attraversamento con strisce pedonali, non è stata però in grado di interpretare i cenni di un pedone e l'ingegnere che era a bordo, ha dovuto fare ripartire la vettura. Sulla S500 vengono impiegati, di serie, sensori tradizionali o di prossima produzione.

www.edmaster.it/url/3659



BMW

Per la gioia dei passeggeri, la BMW rimane fedele al suo look sportivo anche per la vettura con pilota automatico, eseguendo dimostrazioni sia su tratti extraurbani, che con passaggi ad alta velocità sui circuiti. È stato possibile provare vetture sperimentali tipo 645i, 528i e M235i su tracciati ideali, come il Las Vegas Motor Speedway. BMW ha installato scanner a raggi laser negli spoiler anteriore e frontale. Entro il 2020 dovrebbe essere pronta per la produzione in serie, ma l'utilizzo di queste vetture nel traffico urbano viene giudicato prematuro. «Riteniamo che la guida automatizzata possa trovare impiego sulle autostrade e sulle strade di accesso alla città», ha illustrato il Dr. Werner Huber, responsabile dei settori per l'assistenza alla guida e per le strategie di mercato di BMW.

www.edmaster.it/url/3658



AUDI

Audi punta tutto sulla funzione di parcheggio completamente automatico ("pilota"), che non richiede la presenza a bordo del conducente (ottimizzato per parcheggiare in stalli stretti e autosili). La casa di Ingolstadt è in grado di marciare anche a tutto gas. Già nell'autunno 2010, un'Audi TTS modificata riuscì ad arrivare sul leggendario Pikes Peak delle Rocky Mountains, a 4.301 metri. È possibile visionare il video dell'impresa su YouTube con il link in alto. Chi vuole mettere a confronto l'impresa compiuta sullo stesso percorso da Walter Roehrl, mito del rally, potrà visionare il video mozzafiato digitando Roehrl e Pikes Peak su YouTube (come www.edmaster.it/url/3661).

www.edmaster.it/url/3660



SUL WEB

Il prossimo passo di Google? Creare un'auto elettrica che si guida da sola, senza volante e senza pedali! Il prototipo esiste già ed è perfettamente funzionante: www.edmaster.it/url/3329.

I TEMI PIÙ CALDI SOTTO LA LENTE

* primo piano

VIP a nudo sul Web!

INTRUFOLARSI NEGLI ACCOUNT APPLE DELLE STAR PER FARE RAZZIA DI SELFIE SEXY E VIDEO PICCANTI?

UN HACKER C'È RIUSCITO DAVVERO! ECCO COME HA FATTO...

Per qualcuno, l'estate 2014 è stata incandescente, in particolare per un centinaio di celebrità vittime di un attacco hacker teso a violare i loro account iCloud, la nuvola Apple: lo spazio remoto usato dagli utenti di iPhone e iPad per salvare applicazioni, dati, musica, foto e filmati. Sono stati trafugati centinaia di selfie osé e qualche sex-video che l'hacker responsabile dell'accaduto ha provveduto a diffondere in Rete attraverso siti Web dediti agli scandali. Dopo qualche ora, il materiale incriminato aveva già fatto il giro del mondo. Gli avvocati delle vittime hanno tentato invano di arrestare la diffusione dichiarando che si trattasse di falsi, ma le accese reazioni sui social network (in particolare su Twitter) di alcune VIP non hanno fatto che confermarne la veridicità. E così, la caccia ai selfie hot ha mandato in delirio il Web! Tra le vittime eccellenti di questo clamoroso attacco, che passerà alla storia con gli appel-

lativi "Celebgate" (da "celebrity" e "gate" a ricordare lo scandalo Watergate che coinvolse Richard Nixon) e con il meno elegante "Fappening" (da "fap" ed "happening", ossia "appuntamento alla masturbazione"), troviamo anche star del calibro di Rihanna, Jennifer Lawrence e Kim Kardashian. Le immagini sono dapprima finite sulla piattaforma www.4chan.org, servizio di photo-sharing di portata globale, ma rimosse subito dopo l'esplosione della notizia. E nonostante le minacce di querela a qualsiasi organo di stampa o blog che le pubblichi, i sexy-selfie delle VIP continuano a rimbalzare da un sito fantasma all'altro a circolare indisturbati nei canali underground del file sharing (BitTorrent in testa). Contromisure sono state adottate anche a livello di social network: Twitter, ad esempio, ha provveduto a disattivare gli account che hanno postato le immagini incriminate; Google, inoltre, in seguito alla denuncia da parte di un avvocato delle star

di Hollywood (Martin Singer, che ora vuole chiedere a Big G un risarcimento danni di 100 milioni di dollari per lentezza e negligenza), ha provveduto a rimuovere decine di migliaia di foto a chiudere centinaia di account YouTube e Blogger utilizzati per condividere le foto sexy rubate alle VIP. Ma è facile intuire che qualunque cosa si faccia, non si riuscirà mai ad arginare definitivamente il fenomeno. Come sempre, il Web non perdona! Ciò che della nostra vita privata finisce in Rete, diventa automaticamente di pubblico dominio. Questo ennesimo attacco dimostra come la nostra privacy possa essere facilmente violata, anche quando pensiamo di essere in una botte di ferro. Ad ogni modo, se vogliamo evitare che i nostri dati sensibili vengano rubati, ricordiamoci di usare sempre password robuste: lunghe, contenenti caratteri maiuscoli e minuscoli, numeri e simboli. E vale sempre la regola: "una password diversa per ciascun servizio"!

CACCIA ALL'HACKER DEL CELEBGATE

Il vero responsabile della vicenda si fa chiamare "The Originality" ed è attualmente ricercato dalla Fbi. Ha aperto una vera e propria caccia al vero autore del furto dei dati. Gli investigatori della Fbi sono in ritardo di 27 ore rispetto al hacker che ha rubato i dati. Il caso è stato portato in aula da un giudice. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati.

Il vero responsabile della vicenda si fa chiamare "The Originality" ed è attualmente ricercato dalla Fbi. Ha aperto una vera e propria caccia al vero autore del furto dei dati. Gli investigatori della Fbi sono in ritardo di 27 ore rispetto al hacker che ha rubato i dati. Il caso è stato portato in aula da un giudice. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati. Il giudice ha ordinato al hacker di pubblicare i dati rubati.



ACCOUNT ICLOUD VIOLATI

COMPLICE LA SCARSA FANTASIA DELLE VITTIME, ALL'HACKER È BASTATA UN'APP E UNO SCRIPT

RIPERCORRIAMO ASSIEME LE VARIE TAPPE DEL "CELEBGATE"

Non ci sono truffe senza polli: in linea di massima è questo il leitmotiv di tutta la vicenda! Nella sostanza, è andata così: TheOriginalGuy ha usato una versione hackerata di Elcomsoft Phone Password Breaker (EPPB), un'app in forza alla polizia per accedere nei profili degli indagati ed eseguire un backup dei dati; il resto l'ha ottenuto gra-

zie a uno script di brute force in linguaggio Python (ibruite) e all'ingenuità delle vittime. Nonostante il parere dell'esperto di tecnologie per la sicurezza Zdziarski, il quale ha dichiarato che «Apple poteva rendere molto più difficile» addirittura impedire l'operazione», secondo Cupertino la colpa è delle vittime, che hanno usato password troppo banali come

amore, mamma, 12345; o che hanno scelto come domanda di sicurezza «come si chiama il tuo animale domestico preferito?», informazioni che, nel caso di un VIP, chiunque può ricavare da una semplice ricerca su Google. Ad ogni modo, Apple ha rafforzato la sicurezza di iCloud in iOS 8, rendendo non più possibile questo genere di attacchi!

01 SCRIPT DI FORZA BRUTA

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
# Ibrute - Brute force script for iCloud
# Author: TheOriginalGuy
# Version: 1.0
# Description: This script is used to perform a brute force attack on iCloud accounts. It takes a list of email addresses and a list of passwords as input and attempts to log in to each account using the provided passwords. If a login is successful, the script will output the account name and password.
```

Per ottenere nickname e password degli account iCloud dei VIP, l'hacker ha usato lo script ibruite. Importando alcune librerie che si occupano di gestire la connessione e i comportamenti derivanti da eventuali errori di accesso (ad esempio "password errata"), ibruite tenta un login su iCloud spacciandosi come device Apple (iPhone).

02 UN DOPPIO CICLO

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
# Ibrute - Brute force script for iCloud
# Author: TheOriginalGuy
# Version: 1.0
# Description: This script is used to perform a brute force attack on iCloud accounts. It takes a list of email addresses and a list of passwords as input and attempts to log in to each account using the provided passwords. If a login is successful, the script will output the account name and password.
```

Il cuore di ibruite è basato su un doppio ciclo di operazioni. In quello più esterno, vengono presi uno per volta gli indirizzi e-mail delle vittime (ID di accesso), nel secondo vengono caricate, una per volta, le password con cui tentare l'attacco. Una volta lanciato lo script, per l'hacker è sufficiente aspettare...

03 L'ELENCO DELLE VITTIME...

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
# Ibrute - Brute force script for iCloud
# Author: TheOriginalGuy
# Version: 1.0
# Description: This script is used to perform a brute force attack on iCloud accounts. It takes a list of email addresses and a list of passwords as input and attempts to log in to each account using the provided passwords. If a login is successful, the script will output the account name and password.
```

Nel file **mails.txt** sono contenuti gli indirizzi e-mail delle potenziali vittime. Il codice attinge da questo contenitore per ottenere gli ID di accesso agli account iCloud. Naturalmente, per un hacker non è difficile reperire questo tipo di informazione su Google, soprattutto se si tratta di personaggi famosi.

04 ... E DELLE PASSWORD

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
# Ibrute - Brute force script for iCloud
# Author: TheOriginalGuy
# Version: 1.0
# Description: This script is used to perform a brute force attack on iCloud accounts. It takes a list of email addresses and a list of passwords as input and attempts to log in to each account using the provided passwords. If a login is successful, the script will output the account name and password.
```

Man mano che l'attacco di brute force viene condotto, ibruite salva le chiavi di accesso in una lista (**passlist.txt**). I dati possono quindi essere usati con l'app **EPPB**. E così, una volta connesso con le credenziali della vittima, l'hacker riesce a fare un backup dell'intero contenuto dei dati salvati su iCloud.

10 TOP VIP VITTIME DEL CELEBGATE!

PER MOLTE DIVE DELLO SPETTACOLO, LA PUBBLICAZIONE DEI SEXY-SELFIE RUBATI HA CREATO NON POCHI DANNI DI IMMAGINE...

JENNIFER LAWRENCE

www.facebook.com/JenniferLawrence

L'attrice statunitense, che ha visto esplodere il proprio successo grazie al ruolo di Mystica nel film "X-Men-L'inizio" del 2011, e Premio Oscar per il ruolo di una vedova nella pellicola "Il lato positivo - Silver Linings Playbook" del 2012, è stata recentemente protagonista della pellicola cult "Hunger Games: La ragazza di fuoco" del 2013. Nel 2014, ritorna a rivestire i panni di Mystica in "X-Men: Giorni di un futuro passato". Nella classifica della rivista Forbes, risulta la seconda attrice più pagata di Hollywood, dietro Sandra Bullock, con un guadagno di 34 milioni di dollari. Anche per quanto riguarda la diffusione di foto rubate, Jennifer risulta in vetta alla classifica. Sono ben 60 le foto pubblicate sul Web, che vanno ad aggiungersi ad altre per un totale che supera le 120 immagini reperibili. Molti i nudi integrali, ma ci sono anche scene esplicite di sesso, alcune delle quali anche estreme...



Helga Esteb / Shutterstock.com



Futureflash - Shutterstock.com

RIHANNA

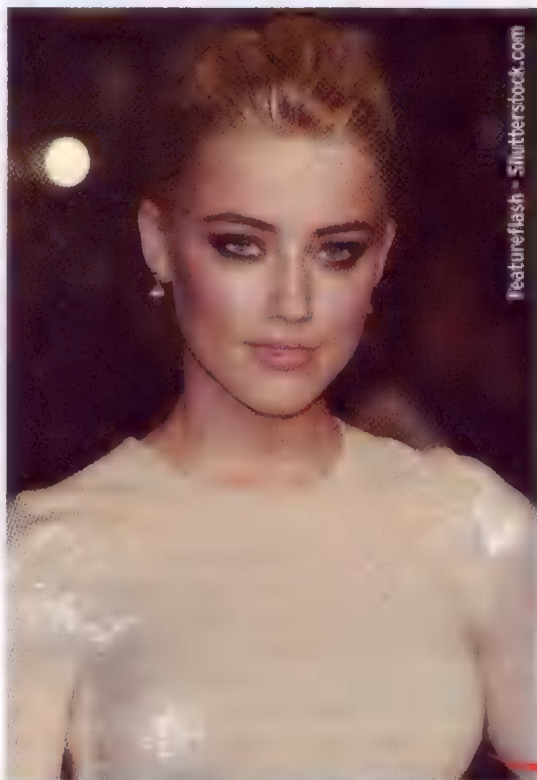
<https://twitter.com/rihanna>

Nel 2012, secondo la rivista Forbes, Rihanna era la quarta celebrità più potente dell'anno, con un ricavo di oltre 53 milioni di dollari. Sempre lo stesso anno, la rivista Time ha nominato la cantante come una tra le 100 persone più influenti del mondo. Da allora, il suo successo è aumentato tanto rapidamente quanto le sue discutibili esibizioni. Dopo tutto ciò che la cantante della Barbados ha reso pubblico e manifesto, era quasi impossibile aspettarsi sorprese dalle foto rubate e rese pubbliche. Ma l'estroverta quanto conturbante artista è riuscita nell'impossibile. Nonostante siano solo una trentina le foto reperibili in Rete, vi si trova un condensato degno delle migliori riviste VM18...

AMBER HEARD

<https://twitter.com/AmberHeard>

Il successo dell'attrice texana è prevalentemente dovuto, almeno in Europa, dalla sua relazione con l'attore Johnny Dep. Una relazione difficile la sua, dato che Amber non ha esitato un momento a fare coming out sulla sua bisessualità, ammettendo di avere avuto relazioni con diverse donne, tanto che il suo nome è legato a diverse associazioni gay e per la promozione dei diritti. Sul piccolo schermo, è principalmente nota per la sua partecipazione alla serie di successo "The O.C.". Ha fatto anche parte del cast di "Californication", nella prima serie. Diversi i ruoli cinematografici, ma senza clamore. L'attacco hacker al suo account iCloud ha permesso la diffusione di una cinquantina di foto osé. Niente di veramente compromettente; anzi, la maggior parte dei selfie permettono di ammirarne la bellezza statuaria.



Futureflash - Shutterstock.com



s_bukley - Shutterstock.com



CANCELLARLE DAL WEB? È ORMAI IMPOSSIBILE!

Le foto rubate vengono costantemente pubblicate sul Web su siti "fantasma": anche se le autorità dovessero riuscire a chiuderli, rinascerrebbero prontamente su nuovi server; le parole chiave per trovarli restano le stesse: celebgate, thefapping albums ecc.

BAR REFAELIwww.facebook.com/barrefaeli

La bellissima top model israeliana è stata anch'essa vittima del furto di alcune foto conservate sul suo account iCloud. Celebre anche per la sua lunga storia con Leonard Di Caprio, che ha conosciuto a Las Vegas nel 2015 e con il quale ha convissuto fino al 2011. Richiestissima in tutto il mondo, per la sua straordinaria bellezza e un corpo invidiabile, l'estate scorsa è stata al centro di feroci contestazioni per aver fatto pubblicità a un'azienda israeliana, durante il conflitto nella striscia di Gaza, ■ per aver parteggiato per l'esercito della sua nazione. Bar Refaeli è una delle personalità che più hanno da perdere in questa brutta storia. Nonostante siano solo tre le immagini reperibili in Rete, purtroppo due sono davvero molto compromettenti.

**AVRIL LAVIGNE**www.facebook.com/avrilavigne

Tra la cantante canadese e il successo planetario è stato subito primo amore. A soli 17 anni è già in possesso di un solido contratto discografico. Nel giro di due anni, è già famosa sui palcoscenici di mezzo mondo, con la sua inseparabile chitarra, vendendo milioni di dischi. Tumultuosa anche la sua vita sentimentale, che rispecchia un po' quella artistica. Dopo un matrimonio e qualche fidanzamento, nel 2013 si sposa con Chad Kroeger, cantante dei Nickelback. Sarà vero amore? La sentenza ai posteri... Per sua fortuna, la cantante non esce male dal celebgate. Sono una quarantina gli scatti reperibili, ■ niente di compromettente (nemmeno di interessante, in verità). Dalle foto emerge una timida indole per il sadomaso, in versione casalinga. Una gattina, in sostanza.

**SELENA GOMEZ**www.facebook.com/Selena

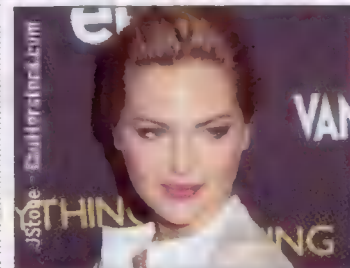
Attrice, cantante, stilista ■ ballerina... Selena è una star davvero completa! Nota per il ruolo di protagonista nella serie TV "I maghi di Waverly", Selena ha al proprio attivo anche diverse colonne sonore per la Disney, oltre a un'ottima discografia ■ una discreta filmografia. Circa lo scandalo delle foto rubate, la bella Selena esce quasi immacolata. In giro si trova uno scatto triplo, nel quale indossa un costume da bagno, praticamente trasparente, che lascia poco spazio all'immaginazione. Tutto qui!

JENNY MCCARTHYwww.facebook.com/JennyMcCarthyOfficial

Ex di Jim Carrey, la bellissima attrice è stata in passato protagonista di diversi servizi su Playboy, diventando persino Playmate nel 1994 ed uno dei maggiori ■ symbol degli Stati Uniti. Vittima anche lei del furto di foto su iCloud, sono 17 gli scatti reperibili sulla Rete, alcuni dei quali lasciano trapelare una fissazione per alcune pratiche erotiche...

**KIM KARDASHIAN**www.facebook.com/KimKardashian

Quando si parla di scandali, non si riesce a non fare il nome della bella Kim Kardashian. L'attrice tutto fare statunitense, già protagonista di un discusso video porno che ha fatto il giro del globo, è caduta anche lei nel ciclone del celebgate. Avrà sicuramente tirato un sospiro di sollievo, quando ha saputo della cosa. In Rete, infatti, girano due scatti, al limite del pudico, rispetto a quanto la bella attrice ha fatto vedere di se stessa. Più che di foto porno, si tratta di una visione intimistica, un modo di aumentare la conoscenza.

**KATE UPTON**<https://twitter.com/KateUpton>

La bellissima modella, che ha sfilato anche tra gli angeli di Victoria's Secret, è stata sulle copertine di importanti riviste ■ moda ■ tutto il mondo, compreso Vogue. Ha preso parte anche ad alcune pellicole, ma deve la propria notorietà soprattutto al mondo delle sfilate. È tra le dive che più hanno da rimettere dalla pubblicazione delle foto rubate. Gli scatti, una settantina in tutto, sono particolarmente piccanti. Il fidanzato non avrà sicuramente apprezzato...

**KIRSTEN DUNST**<https://twitter.com/kirstendunst>

Ne ha fatto di strada, la piccola eroina di Jumanji diventata famosa per le partecipazioni ai due Spider-man di Sam Raimi. Protagonista di numerose pellicole di successo, oltre che di numerose relazioni sentimentali, la bella Kirsten è caduta nella trappola del celebgate. Tre sono gli scatti che la ritraggono in nudi che possono essere annoverati nel campo dell'arte, anche se un po' dark.

**LO SCANDALO SCORRE SU TORRENT**

Su Kickass.to usando parole chiave come 2014 Celebrity ■ scarica l'intero materiale trafugato nel Celebgate. A dimostrazione di quanto sia difficile per le autorità bloccare la diffusione di un contenuto illegale, soprattutto una volta che finisce sui tracker Torrent che usano i magnet link.

I TEMI PIÙ CALDI SOTTO LA LENTE

* PRIMO PIANO

Google Password rubate

5 MILIONI DI CHIAVI D'ACCESSO CIRCOLANO IN CHIARO SUL WEB

E TRA QUESTE POTREBBE ESSERCI LA TUA!

Un altro sconcertante caso di sicurezza informatica è esploso in Rete! Questa volta, la "notizia bomba" lanciata blog e siti Web, anche autorevoli, è che le credenziali di milioni di account Google sono stati pericolosamente violati. Effettivamente, qualche settimana fa, l'utente "tvskit" del forum russo Bitcoin Security ha pubblicato un file di testo con un lunghissimo elenco di username e password che, a prima vista, conterrebbe circa 5 milioni di account Google reali. Ovviamente non potevamo resistere alla tentazione di procurarci questo file TXT e di eseguire i primi test per

verificare l'eventuale presenza dei nostri account Gmail! E, incredibile, con nostro sommo stupore, tra gli account incriminati ne compare anche uno di quelli usati in redazione per le inchieste sul mondo della pirateria multimediale. Quando ci registriamo sui siti warez, o su potenziali siti di phishing e spam, non usiamo mai la nostra email reale: sia per non destare sospetti, sia per non compromettere account aziendali sensibili. Ebbene, la password riportata di fianco all'account incriminato "era" corretta. Usiamo il passato perché avevamo modificato tale chiave di accesso più di un anno fa, a seguito di una segnalazione

da parte di Google (notificata al momento del login a Gmail) relativa ad alcuni accessi sospetti da parte di IP stranieri! Quindi, questo mega listone sembrerebbe più che altro un calderone di vecchie password, ma tra le quali ce ne sono anche di nuove! Da ulteriori test, infatti, risulta che buona parte degli indirizzi riportati non sia esistente: confermiamo la stima secondo la quale gli account reali in elenco siano appena qualche centinaio di migliaia. Inoltre, solo di alcuni è riportata la vera password. In fin dei conti, soltanto qualche migliaio di persone potrebbero aver subito recentemente il

furto delle credenziali di accesso. Ma ciò non toglie che il rischio sia reale e concreto, specialmente se si considera che un account Google ci dà ormai accesso a tutta la nostra vita digitale: Gmail e Google+ (quindi messaggi privati, contatti, numeri di telefono di parenti e amici ecc.), YouTube, Picasa e Drive (quindi video, foto e documenti personali) e Play Store (applicazioni acquistate e dati sensibili). Pertanto, bisogna correre ai ripari, ancor più se si ha la malsana abitu-



GOOGLE security tool¹

Verifica subito ■ il tuo account Gmail è stato violato

ATTENZIONE!

Inserisci il tuo indirizzo Gmail completo (account@gmail.com)

Verifica

SCOPRI SE ANCHE IL TUO ACCOUNT È STATO VIOLATO!

Per consentirti di sapere rapidamente se il tuo indirizzo Google rientra tra i 5 milioni di account rubati abbiamo realizzato un pratico software. Lo trovi nell'Home Page del CD/DVD di Idea Web. Premi il pulsante **Google Security Tool**, nella schermata che appare digita il tuo indirizzo Gmail completo (ad esempio nome.utente@gmail.com) e premi **Verifica**. Il tool analizzerà l'intero archivio segreto e, dopo pochi secondi, ti dirà se l'account è stato violato. A prescindere dal risultato, consigliamo comunque di provvedere a cambiare la password con una più robusta!

dine di usare gli stessi dati di login anche per altri servizi (come Facebook, Twitter, PayPal ecc.)!

BIG G NON HA COLPE!

Purtroppo, problemi del genere accadono di frequente e con tutti i provider email, non solo Gmail. Stavolta, il meccanismo sembra essere diverso e più sottile: i sistemi di protezione di Google, infatti, hanno funzionato bene, e il furto di password non è avvenuto a causa di mancanze da parte di Big G. I pirati hanno avuto un'idea brillante: creare siti in stile warez per favorire la diffusione di materiale musicale e cinematografico piratato, rendendo obbligatoria la registrazione agli utenti per poter accedere al materiale da scaricare. In questo modo, molte persone hanno "offerto" spontaneamente il proprio account di posta elettronica, spesso un account Google. La maggior parte degli utenti hanno anche avuto la pessima idea di registrarsi a questi siti utilizzando la stessa password impostata per l'account Gmail (per non doverne pensare un'altra). In questo modo, il pirata gestore del sito ha potuto leggerne sia l'indirizzo email che la rispettiva (e probabile) password. Anche noi, infatti, ammettiamo di aver usato la stessa password di Google per registrarci a questi siti sospetti, ma ci siamo concessi tale leggerezza perché consapevoli del fatto che quell'account Google (che poi ci è stato hackerato) conteneva soltanto "spazzatura". Tutta la faccenda ci insegna comunque due cose: la prima è che non dobbiamo mai fidarci, nemmeno dei gestori dei siti Web (soprattutto se promettono il download gratuito di contenuti illegali); la seconda è che dobbiamo imparare ad essere più prudenti nella gestione dei nostri account. Per questo motivo, i nostri esperti di sicurezza ci illustreranno alcuni trucchi per rendere più sicura la nostra vita sul Web...

5 REGOLE D'ORO PER NON CORRERE RISCHI

Nessuno può considerarsi al sicuro da un furto di password ed è per questo motivo che è importante prendere delle precauzioni per evitare che ciò possa crearci grandi problemi...

1. CREARE DIVERSI INDIRIZZI EMAIL

Uno da non comunicare a nessuno e da usare solo per iscriversi a siti importanti (Amazon, eBay, PayPal ecc.); un altro da usare per iscriversi a siti di vario genere (blog, forum online...), e almeno un terzo da comunicare ad amici e colleghi per mantenersi in contatto. In questo modo, un eventuale perdita di credenziali degli account più "pubblici" non infaccherà realmente la sicurezza di ciò che conta davvero.

2. IMPOSTARE UN NUMERO DI TELEFONO PER RECUPERARE LA PASSWORD

Un pirata che riesce a scoprire la password di un nostro account importante per prima cosa la modifica, in modo da impedirci l'accesso. Solitamente, però, non può modificare il numero di telefono associato all'account, e grazie ad esso potremo recuperare l'account stesso.

3. CRITTOGRAFARE I FILE IMPORTANTI

Se siamo abituati a usare servizi come Google Drive per caricare online dei file confidenziali, ci conviene crittografarli prima di inviarli su Internet (meglio se con un programma come Cryptophane: <https://code.google.com/p/cryptophane/>). In questo modo, un eventuale malintenzionato non potrebbe comunque leggerli.

4. NON ARCHIVIARE MAI LE PASSWORD IN CHIARO

Qualcuno ha l'abitudine di inviarsi tramite email dei messaggi contenenti le password di accesso ai siti ai quali si registra. È una pessima idea! Se qualcuno riuscisse ad entrare nell'account email avrà accesso automatico anche agli altri siti.

5. NON CARICARE SUL WEB DI TUTTO E DI PIÙ

In generale, ricorda che ciò che carichi sul Web non è più da considerare privato (alcune tue immagini potrebbero diventare di pubblica dominio contro il tuo volere e un tuo stato "privato" su Facebook potrebbe essere letto da altre persone). In altre parole, se una cosa è privata non caricarla sul Web, a prescindere dalle promesse di garanzia della privacy del sito Web o del gestore di storage online.

TECNICHE D'ATTACCO: SITI WEB RUBA-PASSWORD

Per un pirata, il metodo più semplice per rubare gli account altrui consiste nel creare un sito di phishing, ma se stiamo attenti possiamo accorgerci in tempo del pericolo! Per realizzare il clone di un sito il pirata apre nel browser la pagina da copiare, per esempio il login di Google, ci clicca sopra col tasto destro del mouse e sceglie **Visualizza sorgente pagina**. Seleziona tutto il codice (**Ctrl+A**), lo copia negli appunti (**Ctrl+C**) e lo incolla (**Ctrl+V**) in un editor come **Blocco note** o **Notepad++**. Nel codice cerca il form HTML per l'inserimento di nome utente e password e modifica la sua action in modo da puntare su una pagina PHP creata ad hoc (che gira su un

server di sua proprietà). Questa pagina si occupa di memorizzare nome utente e password digitati dalla vittima (non fa altro che leggere le variabili ottenute con **HTTP POST** e registrarle in un file) e di reindirizzare l'utente alla vera pagina di login di Google, o all'interfaccia di Gmail, per non destare sospetti. Se, da utenti, ci capitasse di finire sulla pagina di login falsa creata dal pirata, potremmo notare che assomiglia davvero molto a quella del vero Google. Due particolari, però, ci mettono in guardia: innanzitutto, l'indirizzo non è quello standard di Google, e in secondo luogo il protocollo utilizzato dal server non è **HTTPS** (che Big G usa sempre).

```

style = "background-color: #f9f9f9; border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: 100%; font-family: sans-serif; font-size: 12px;">
<!-- Header -->
<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px; margin-bottom: 10px;">
  <div style="display: inline-block; width: 100px; height: 100px; background-color: #4285f4; border-radius: 50%;">
```

DIFENDERSI DAGLI "AMICI"

IN DIVERSE OCCASIONI QUALCUNO POTREBBE OFFRIRCI LA POSSIBILITÀ DI USARE IL SUO PC, MA POTREBBE AVERE UN SECONDO FINE...

COME RECITA UN VECCHIO ADAGIO: "FIDARSI È BENE, NON FIDARSI È MEGLIO!"

A tutti noi è capitato di dover controllare qualcosa, rapidamente, sul Web (un'email che stiamo aspettando, una notifica Facebook, eccetera) ma di non avere il nostro computer a disposizione.

Spesso, per fortuna, si può chiedere a un amico di utilizzare per qualche minuto il suo PC. Oppure, si può sfruttare uno di quelli messi a disposizione da qualche biblioteca pubblica. Il problema è che i computer che

non ci appartengono potrebbero non essere sicuri: è inutile darsi tanto da fare per proteggere i nostri dati con password varie se poi diamo queste password in pasto ai pirati facendo login su un computer che è stato com-

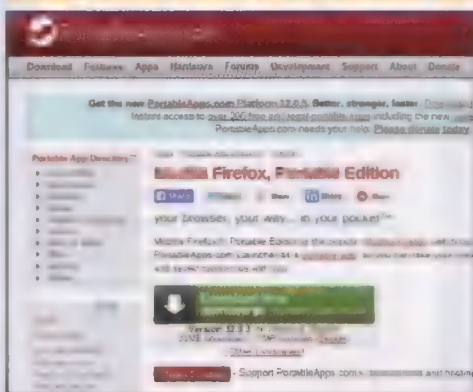
promesso. Inoltre, il nostro amico è sicuramente molto gentile, ma se dimentichiamo aperto il nostro profilo Facebook sul suo PC, potrebbe decidere di pubblicare nuovi stati col nostro nome, tanto per divertirsi.

1 NAVIGARE IN INCOGNITO



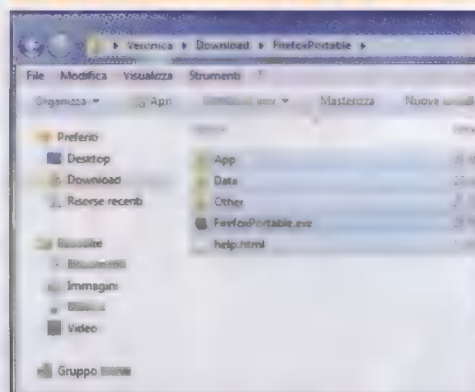
Ogni browser Web moderno consente l'utilizzo delle finestre anonime: in pratica, basta cliccare sul pulsante del menu e scegliere la voce **Nuova finestra di navigazione in incognito**. Tutto ciò che faremo in questa finestra, login compresi, non verrà memorizzato, quindi i nostri dati saranno cancellati appena chiuderemo la finestra in questione.

2 BROWSER "TEMPORANEO"



Se invece ci troviamo ad operare su un PC pubblico, ad esempio in una biblioteca, è meglio assumere qualche precauzione in più (qualcuno potrebbe avere installato di nascosto delle estensioni che registrano le password digitate). La cosa migliore è avviare un browser "temporaneo" come **Firefox Portable** (www.edmaster.it/url/3684).

3 CANCELLARE LE TRACCE



Per ovvi motivi di sicurezza, quando avremo terminato di utilizzarlo, dobbiamo cancellare il browser. Apriamo con **Esplora Risorse** la cartella che avevamo indicato come sede di installazione di Firefox Portable ed eliminiamo tutto il suo contenuto digitando **Shift+Canc** (in questo modo i file saranno eliminati subito senza passare dal Cestino).



COME INGANNARE I KEYLOGGER

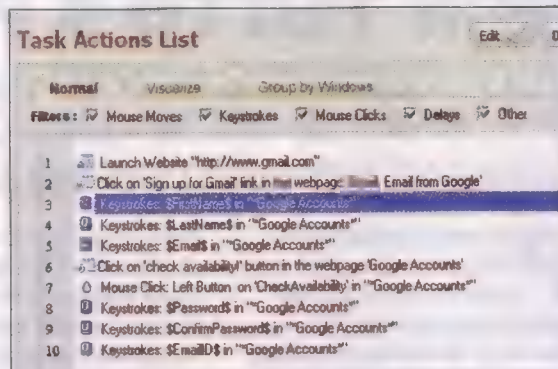
Una grave minaccia per la sicurezza delle nostre password sono i keylogger: l'unica soluzione per proteggersi consiste nel digitare le password con alcuni caratteri di troppo, cancellandoli prima di eseguire l'accesso. Ad esempio, **alloigeatuosren** per **alligatore**.

IDENTITÀ VIRTUALI A RISCHIO!

Il furto di 5 milioni di account Google pone un serio problema di sicurezza informatica. Gli username e le password pubblicate in chiaro su Internet consentono ai malintenzionati di accedere non soltanto agli account registrati sui server di Big G, ma anche a quelli di numerosi altri servizi on-line. Molte volte, infatti, gli utenti usano gli stessi dati di login (email e pas-

sword) per registrarsi su altri siti (Facebook, Twitter e così via). L'archivio segreto che circola on-line rappresenta dunque una vera miniera d'oro per i pirati. In pratica, non devono fare altro che testare ognuno dei 5 milioni di account su ogni servizio fino a trovare quelli che consentono l'accesso. Ovviamente non procedono manualmente, ma ricorrono a software

avanzati come Automation Anywhere (www.automationanywhere.com) che, in maniera del tutto automatica, copiano una ad una le righe della lista di username e password e le provano sui vari siti. In pratica, il programma permette di caricare l'intero file di testo e creare apposite "macro" per registrare le operazioni da eseguire, che nel caso particolare consistono nel



copiare le righe composte da nome utente e password per incollarle negli appositi form di accesso ai servizi on-line. In questo modo, a

un pirata basta davvero poco per scovare tra i 5 milioni di account che ha a disposizione la presenza di login validi anche su altri siti!

RENDIAMO IL COMPUTER PIÙ SICURO

I PC SONO INSICURI PER DEFINIZIONE, SPECIALMENTE SE CONNESSI A INTERNET, MA POSSIAMO RENDERLI MENO VULNERABILI DEL SOLITO

BASTANO POCHI E SEMPLICI ACCORGIMENTI DA METTERE IN PRATICA

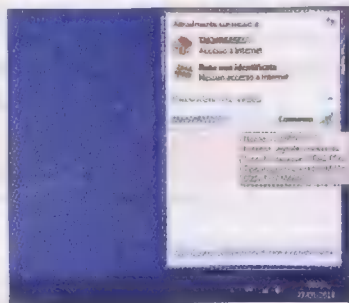
LA SCELTA DELLA PASSWORD

La sicurezza di una password dipende soprattutto dalla sua lunghezza (il tempo necessario per la brute force aumenta potenzialmente con essa). Quindi, piuttosto che password corte ma con un sacco di numeri e simboli strani, conviene scegliere password costituite da frasi facili da ricordare. Per esempio, **quelramodel lago di como** è una password eccellente: facile da ricordare, praticamente impossibile da identificare per un pirata. Volendo, possiamo anche provare combinazioni del tipo **quelramo2del3lago4di5como6** o **1quel_ramo_del_lago_di_como1** nel caso il sito a cui ci stiamo registrando ci obblighi ad usare anche numeri e simboli.

LA SICUREZZA DEL WI-FI

Se ci stiamo collegando a una rete Wi-Fi, magari una di quelle pubbliche, è fondamentale verificare che si tratti di una rete protetta. Nel caso non sia così, il gestore delle connessioni di Windows ce lo indicherà con un piccolo scudo posto vicino

al simbolo della potenza di segnale wireless. Se lo scudo non compare, la connessione è affidabile.



SEMPRE CON L'HTTPS

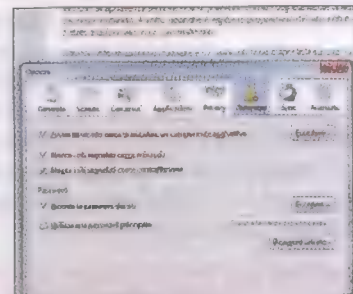
C'è un add-on prezioso che possiamo installare su tutti i principali browser: **HTTPS Everywhere**. Possiamo scaricare la versione corretta per il nostro browser da www.eff.org/https-everywhere. In questo modo, ogni volta che sarà possibile sfruttare una connessione sicura a un sito Web invece di una non protetta, essa verrà attiva. HTTP Everywhere può controllare (anonimamente) per noi anche i certificati. Ogni sito, infatti, deve identificarsi con un certificato digitale: qualche

malintenzionato, però, potrebbe costruirne uno falso per farci credere di essere Google. HTTPS Everywhere può verificare i certificati dei siti che visitiamo, per stabilirne l'autenticità.



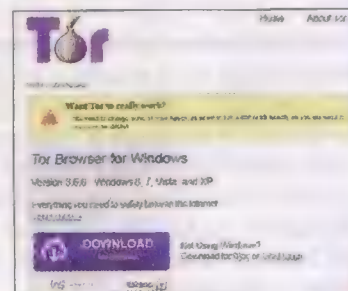
AVVISI DAL BROWSER

Un'altra regola molto importante consiste nell'accettare i suggerimenti del browser di fiducia sui siti di phishing. In pratica, ogni volta che viene scoperto un sito che tenta di rubare le credenziali di accesso degli utenti, questo viene inserito in un elenco speciale. I browser possono consultare tale elenco in tempo reale per avvisarci se ci troviamo su un sito pericoloso.



IL PROXY ANONIMO

Se, infine, abbiamo qualcosa di davvero importante da fare, la soluzione di sicurezza più semplice è il browser di Tor. Lo possiamo scaricare gratuitamente dal sito www.torproject.org, e ci fornisce un browser preconfigurato per entrare nella rete Tor, garantendoci un ottimo anonimato. Se qualcuno ci sta spiando, con Tor avrà sicuramente vita difficile.



CIFRARE A MANO UNA PASSWORD

Se usi password numeriche, puoi scrivervela su un foglio di carta aumentando o diminuendo di 1 o 2 tutte le cifre. Per esempio, 104572 può diventare 982350.

NON TUTTO È PERDUTO!

VUOI METTERTI DAVVERO AL SICURO DAI PIRATI CHE CERCANO DI RUBARTI LE CREDENZIALI DI ACCESSO AI SERVIZI GOOGLE?

SE FAI COSÌ, IMPEDIRAI I LOGIN NON AUTORIZZATI A QUALSIASI MALINTENZIONATO

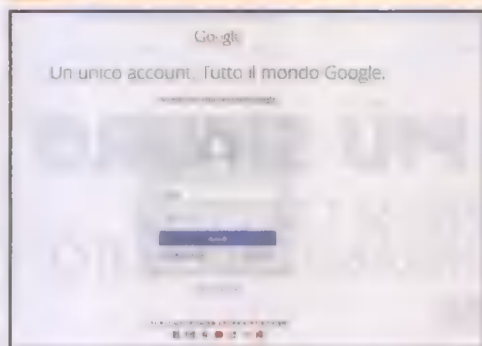
Possiamo prendere subito una precauzione che impedirà ai pirati l'accesso nonostante conoscano la nostra password. Normalmente, infatti, tutto ciò di cui si ha bisogno per accedere a un account Google sono il nome utente e la password.

Big G, però, ci offre la possibilità di affiancare a questo sistema ormai classico una soluzione davvero interessante: la verifica tramite SMS. In pratica, per eseguire il login non sarà necessario soltanto conoscere nome utente e password, ma verrà inviato un

SMS al nostro numero di telefono. Questo SMS conterrà un codice casuale da fornire dopo la password. Il servizio è gratuito ed è molto utile, perché significa che per accedere al nostro account Google il pirata dovrebbe avere a disposizione anche il

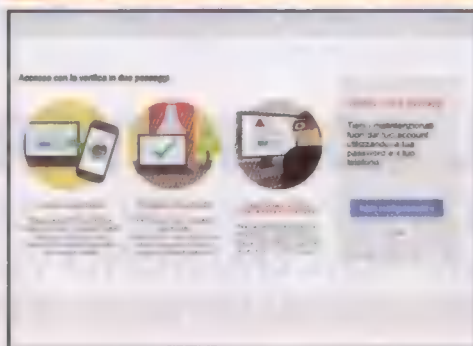
nostro cellulare, cosa che ovviamente non ha. Anche scoprendo la nostra password, dunque, nessuno potrebbe eseguire il login. Possiamo anche indicare alcuni computer "sicuri", per evitare di dover utilizzare il sistema del doppio login su di essi.

01 PRIMA IL NOSTRO LOGIN



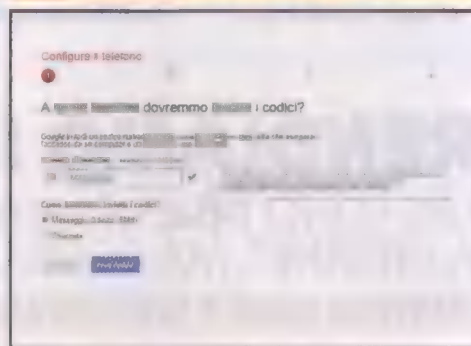
La prima cosa che dobbiamo fare è, ovviamente, accedere al nostro account Google. La procedura che descriviamo deve essere eseguita dall'account stesso, quindi dobbiamo attuarla prima di subire un furto di password. È infatti necessario essere le uniche persone a disporre dell'accesso a questo account Gmail, altrimenti il meccanismo non funziona.

02 COMINCIA LA PROCEDURA



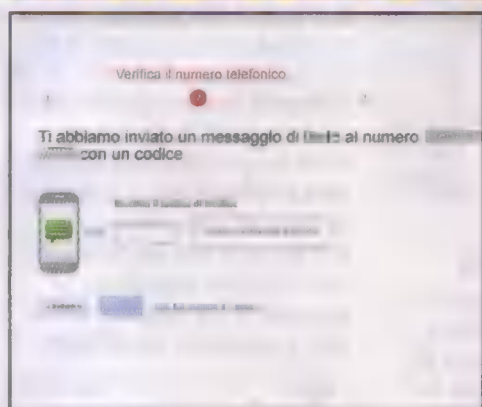
Eseguito il login a Google colleghiamoci alla pagina <https://accounts.google.com/SmsAuthConfig>. Ci verrà proposto il servizio di login in due passaggi, che consente l'utilizzo sia di una password, sia di un numero di telefono collegato per garantire l'accesso all'account Google. Clicchiamo sul pulsante **Inizia configurazione**.

03 TELEFONATA O SMS?



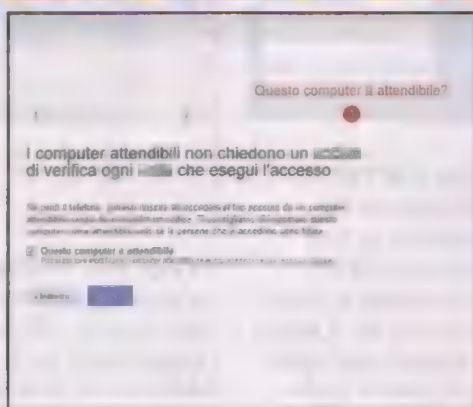
Ci viene chiesto quale numero di telefono vogliamo collegare all'account Google, e quale metodo di verifica utilizzare. La soluzione più semplice consiste nell'indicare il numero di un telefono cellulare, specificando l'SMS come metodo di invio del codice. È un sistema decisamente più pratico e rapido della telefonata di verifica.

04 LA CONFERMA DEL NUMERO



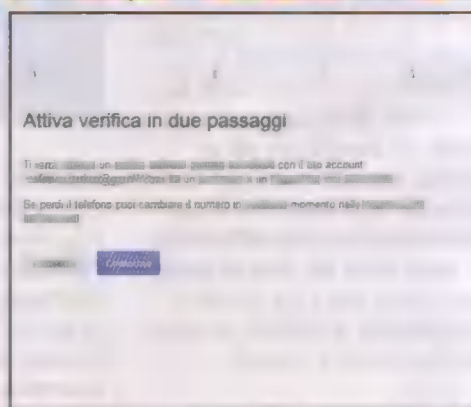
Per verificare che il numero sia realmente funzionante, ed appartenga davvero a chi si trova davanti al computer in quel momento, ci è stato inviato un SMS (gratuito) da Google, con un codice. Dobbiamo leggere questo codice e digitarlo nella casella di testo che è apparsa sul browser web da cui stiamo abilitando il login in due passaggi.

05 I COMPUTER SICURI



Questa procedura (farsi inviare un SMS, leggere il codice, e ricopiarlo nella pagina Web) dovrà essere ripetuta ad ogni login. Possiamo comunque stabilire alcuni computer sicuri: per esempio, il nostro PC personale, mettendo la spunta all'apposita casella. In questo modo, collegandosi da questo PC non verrà più chiesta la verifica con SMS. Ma da tutti gli altri, sì.

06 ATTIVAZIONE DEFINITIVA



Per terminare la procedura, basta cliccare su **Conferma**. Da adesso, se qualcuno vorrà accedere da un altro PC, dovrà avere a portata di mano anche il nostro telefonino. Naturalmente, volendo possiamo cambiare il numero di telefono collegato in qualsiasi momento (dopo avere eseguito il login da un computer sicuro), quindi niente paura se dovessimo perdere il cellulare.



SUL WEB

Anche gli utenti Yahoo! possono abilitare il servizio di doppia verifica del login, collegandosi alla pagina https://edit.yahoo.com/commchannel/sec_chal_manage.

SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE

* Fai da WEB

Dal Tubo al PC

IL DOWNLOAD MANAGER SEMPLICE ED EFFICACE
PER SCARICARE TONNELLATE DI VIDEO E MUSICA

IL TUTTO CON UN SEMPLICE CLIC DEL MOUSE!

In molte occasioni risulta utile poter salvare sul computer o sul tablet i video che ci interessano, per guardarli comodamente quando siamo più liberi o quando non abbiamo una connessione Internet a disposizione.

Tuttavia, i servizi per l'erogazione di contenuti video on-demand non forniscono strumenti per il download; e allora ci troviamo a dover smanettare alla ricerca di soluzioni specifiche per ciascun sito. Grazie a Movie Saver 4 non avremo più

alcuna difficoltà, in quanto l'applicativo supporta nativamente la maggior parte dei portali video come YouTube, Clipfish, Metacafe e Dailymotion. Basta un clic e avremo velocemente la nostra libreria multimediale sul computer!

SOFTWARE
IN REGALO

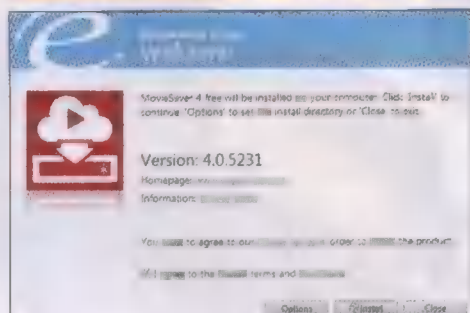
INFO

ENGELMANN MOVIE SAVER 4

SITO UFFICIALE:
WWW.ENGELMANN.COM

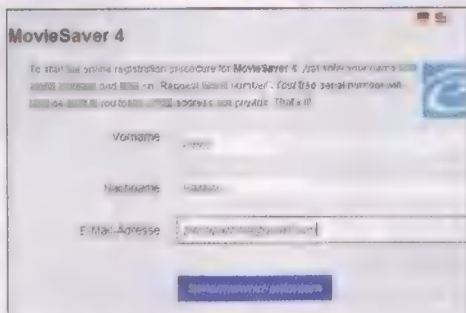
QUANTO COSTA:
Il software è in regalo solo per i lettori che acquistano Idea Web versione DVD

01 INSTALLIAMO MOVIE SAVER



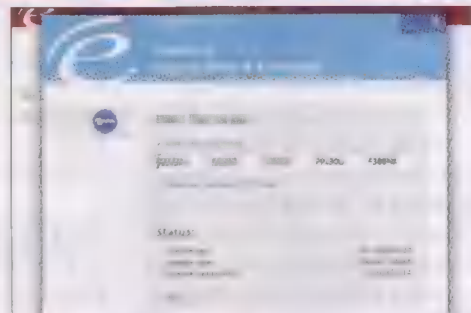
Per avviare l'installazione, dal DVD facciamo clic sul file **moviesaver4_free.exe**. Tra le lingue disponibili scegliamo **English** (per ora l'italiano non è previsto) e premiamo **OK**. Se intendiamo cambiare la cartella di installazione predefinita, premiamo **Options**. Quindi, accettiamo i termini di licenza e facciamo clic su **Install**.

02 RICHIEDIAMO IL SERIALE



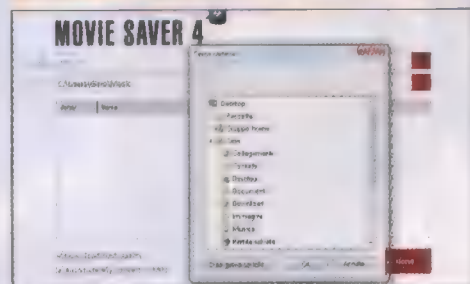
Al termine dell'operazione, una finestra ci chiederà l'inserimento di alcuni dati personali, necessari per effettuare la registrazione. Dovremo fornire il nostro nome, il cognome e un indirizzo di posta elettronica valido, che verrà utilizzato per inviare il codice seriale di attivazione. Facciamo clic sul pulsante blu.

03 REGISTRIAMO IL SOFTWARE



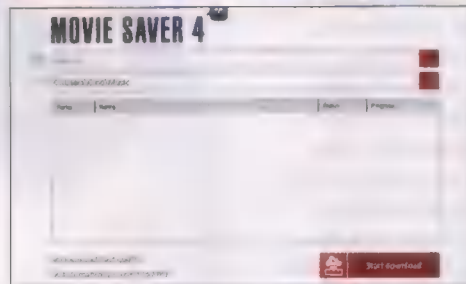
Riceveremo un'email con il link per l'attivazione. Facendo clic su di esso verremo indirizzati su una pagina di conferma, che riporta il numero seriale da copiare e incollare nell'apposita schermata del software. Da questo momento in poi l'applicazione è registrata, con tutte le funzionalità abilitate.

04 E ORA... SCARICHIAMO!



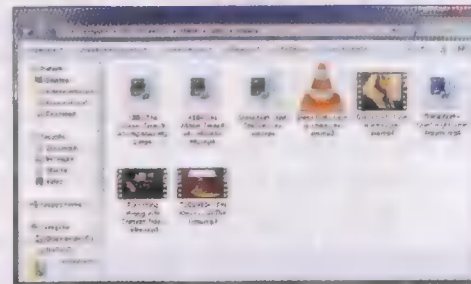
L'interfaccia di Movie Saver è davvero essenziale. Per iniziare, selezioniamo la cartella di destinazione dei file scaricati. Quindi, inseriamo l'URL del video che ci interessa, facciamo clic sul pulsante + e ripetiamo l'operazione tutte le volte che vogliamo, creando una lista di download. Alla fine, facciamo clic su **Start Download**.

05 QUALITÀ SEMPRE AL TOP



Movie Saver 4 dispone di due importanti opzioni. La prima è **Download best quality**: consente di scaricare i video alla migliore qualità disponibile, qualora fossero disponibili più risoluzioni, come nel caso di YouTube (che spesso permette di scegliere tra 240p, 480p, 720p e 1080p).

06 INCETTA DI BUONA MUSICA



La seconda opzione è **Automatically convert to MP3**: particolarmente utile quando scarichiamo videoclip musicali; in questo modo, al termine del download, Movie Saver estrae automaticamente anche la traccia audio, in modo tale che nella cartella di destinazione oltre al file MP4 troveremo anche l'MP3.

SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE

* Fai da Web

Bitcoin a modo mio!

CREA DA ZERO UNA NUOVA CRIPTOMONETA
E USALA NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI

COINVOLGENDO AMICI E PARENTI, IL "VALORE" È ASSICURATO

Non tutti sanno che il Bitcoin, la moneta matematica creata da Satoshi Nakamoto nel 2008, è completamente open source, un po' come Linux, Android e tantissimi altri software oggi largamente diffusi. Il protocollo Bitcoin può essere copiato, modificato, migliorato e adottato per qualsiasi cosa ci venga in mente, purché si rispetti la filosofia della condivisione tipica di tutto il movimento Open Source. Oggi, grazie a Nakamoto, abbiamo a disposizione uno strumento finanziario e tecnologico che può essere replicato quanto si vuole: in questa guida, infatti, abbiamo creato gli IWCoin (IdeaWebCoin), ma puoi chiamarla come più ti aggrada; di fatto, chiunque può farsi in casa la sua criptomoneta!

IL CONSENSO È D'OBBLIGO!

Dal punto di vista puramente tecnologico siamo al sicuro: la crittografia utilizzata è molto robusta e difficilmente a qualcuno verrà in mente di fare un attacco specifico per distruggere il nostro piccolo esperimento valutario. Al contrario, la questione puramente economica è tutt'altra faccenda: una valuta di scambio, fin dalla notte

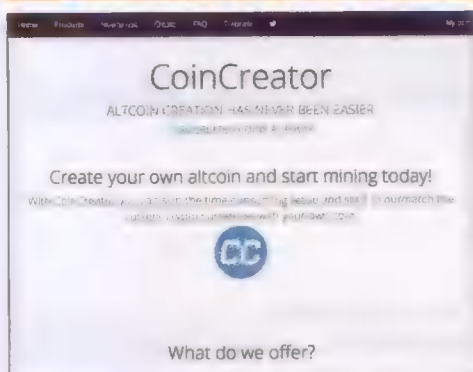
dei tempi, ha bisogno di consenso e fiducia, qualcosa che un protocollo da solo non può creare. Starà quindi alla nostra abilità creare il giusto ambiente affinché la criptovaluta creata, come una piccola pianta, metta radici e cresca giorno dopo giorno, creando valore per noi e per tutti quelli che l'accetteranno come sistema di scambio.

FACILITIAMO L'ESPERIMENTO

Per realizzare il nostro clone del Bitcoin nel modo più semplice possibile, sfrutteremo un servizio online (ce ne sono svariati) ma ricordiamo che non rappresenta la realtà: normalmente la strada da percorrere per coniare una nuova criptomoneta è molto più difficile: occorre scaricare i file sorgenti, modificarli e compilarli sul proprio PC; un processo consigliato solo a chi ha un'ottima dimestichezza con Github e Linux. Ma a prescindere da tutto, anche con la nostra soluzione, una volta completato il processo, avremo tra le proprie mani un piccolo strumento valutario, liberamente e gratuitamente scambiabile tra amici, parenti e colleghi, perfetto per tutte quelle piccole transazioni dove il confine tra valore virtuale e reale diventa quasi impercettibile!

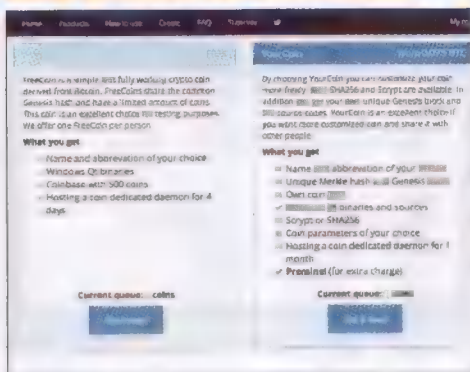


01 IL CREATORE DI MONETE



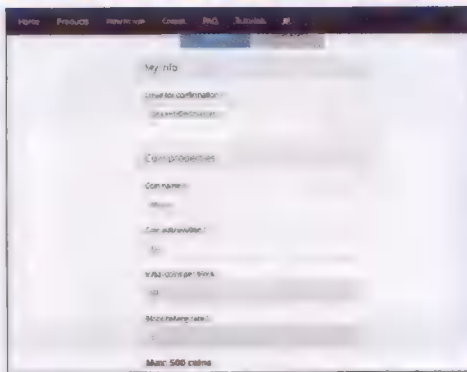
Collegiamoci al sito www.coincreator.net: è una piattaforma Web che permette in pochi clic di definire e compilare la nostra nuova criptomoneta. Approfittiamone anche per seguirli su Twitter: ci sono sempre novità dell'ultimo minuto.

02 IL SERVIZIO GRATUITO



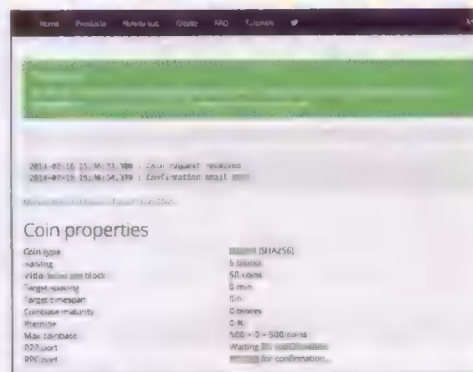
Dietro un piccolo pagamento, il sito offre varie alternative, per lo scopo di questa guida possiamo tranquillamente scegliere la versione "free" che genera soltanto 500 coin. Il resto è tutto come il Bitcoin vero, dal software alla blockchain!

03 INVIARE LE INFORMAZIONI



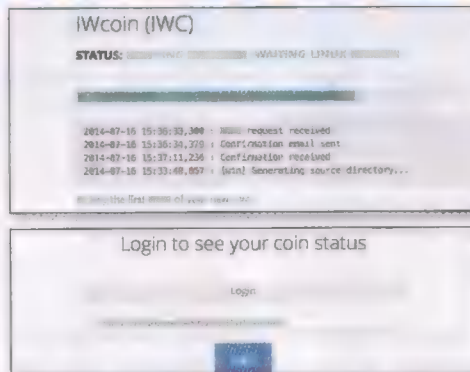
Una volta premuto **Get It Now** si apre un form dove occorre inserire l'email (a cui è necessario accedere per confermare l'account), il nome della nostra moneta, l'abbreviazione di tre lettere (importante) e l'approvazione dei termini del servizio.

04 CONFERMARE L'EMAIL



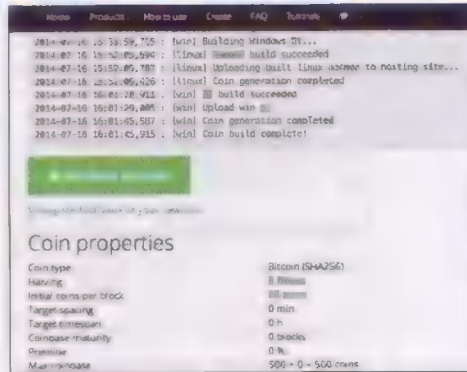
Il processo rimane dormiente fino a quando non apriamo la casella di posta e clicchiamo il link inviatici. Ma attenzione! Se non rispondiamo in breve tempo non viene dato il via libera al processo di compilazione. Meglio tenere d'occhio anche la cartella dello spam.

05 VERIFICARE LA CODA



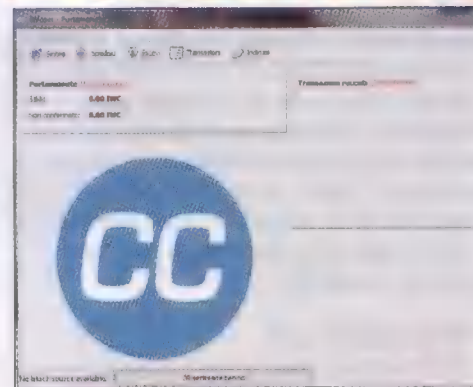
Normalmente la coda (**queue**) dei coin in creazione è 0, significa che la piattaforma sta compilando la nostra moneta. In alcuni casi può accadere che un cliente pagante si metta in fila prima di noi, mettendo in pausa il processo. In tal caso occorre aspettare che tocchi di nuovo a noi!

06 IL CLIENT È SERVITO



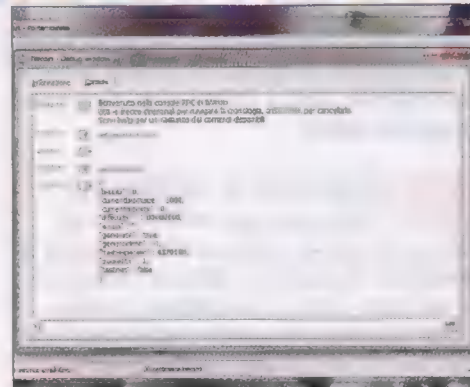
Quando il processo si è concluso abbiamo un grosso tasto verde che serve per scaricare il file **.zip** con quello che ci serve, ovvero il client ufficiale per Windows. È consigliabile prendere nota delle porte (specialmente quella **RPC**), ci tornerà utile quando dovremo minarli con la scheda video.

07 APRIAMO LE PORTE



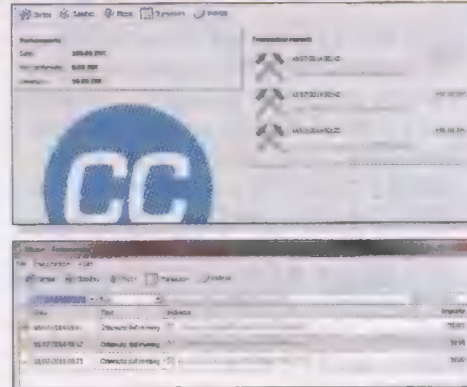
Da qui in poi molti si sentiranno quasi a casa: una volta scompattato il file **ZIP** ci si trova con un'applicazione quasi identica a quella ufficiale Bitcoin Core. Occorre avviarla e confermare al Windows Firewall che l'app può passare. Meglio aprire le porte (annotare in precedenza) anche sul router.

08 ATTIVAZIONE DEL MINING



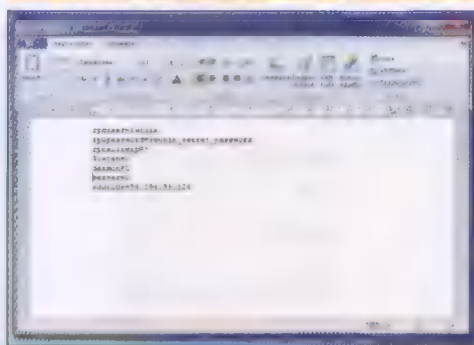
Dal menu **Aiuto/Finestra debug** selezioniamo **console**. Qui dovremo dare due comandi: **setgenerate true** che attiva il mining e **getmininginfo** per avere informazioni sui **blocks** (che è a zero) e sull'**hashpersec** (indica la velocità). La CPU lavorerà al 100%, quindi il PC può risultare lento.

09 GENERARE I PRIMI BLOCCHI



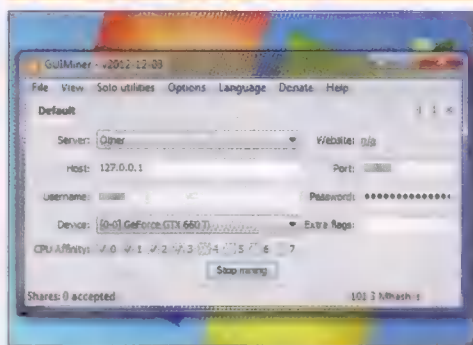
Premiamo il pulsante **Transazioni**: fin quando non vengono generati i primi due blocchi non si può ancora mandare nulla. Questo perché il primo blocco scoperto equivale a 50 coin, ma non sono spendibili finché non se ne genera un secondo.

10 LA MODALITÀ SERVER



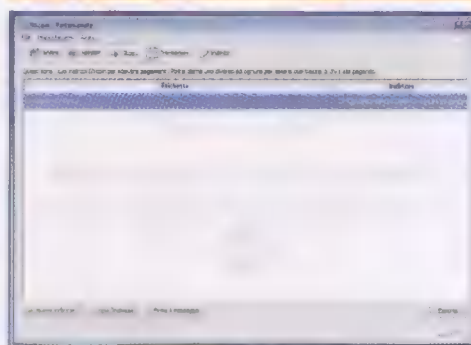
Apriamo la cartella del client e modifichiamo il file **coin.conf** aggiungendo le voci **listen=1** e **server=1** e modificando il campo **rpcpassword=** con la parola "password". Questa modifica permette al client di ricevere tramite porta RPC (aperta nel router) l'hashpower di cui abbiamo bisogno.

11 SFRUTTIAMO LA GPU



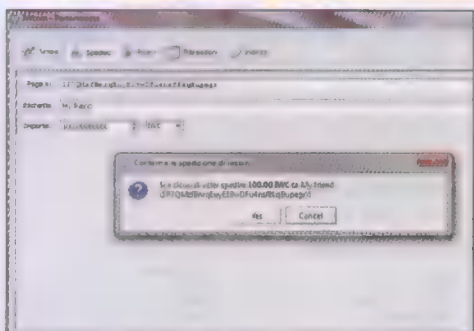
Se ancora non ce l'abbiamo, scarichiamo **Guiminer** dal sito <http://guiminer.org>. Questo software sfrutta la scheda video per generare i blocchi con una velocità molto più elevata. Impostiamo **127.0.0.1** come **host**, la **porta** RPC e la **password** scelta. Infine, diamo il comando **start mining**.

12 IL PROPRIO INDIRIZZO



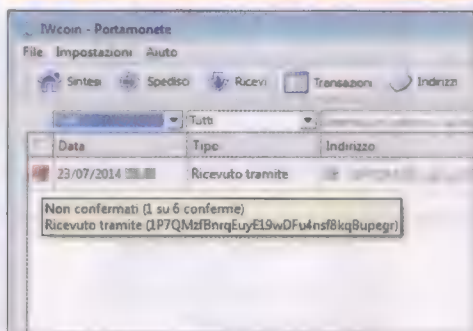
Coincreator offre per i primi 5 giorni un peer connesso alla nostra criptomoneta, pertanto basterà inviare il file .zip a un amico, farglielo installare e testare la prima transazione: diciamogli di cliccare su **ricevi** e di inviarci per email (o chat) l'indirizzo del suo wallet.

13 INVIARE I PRIMI COIN



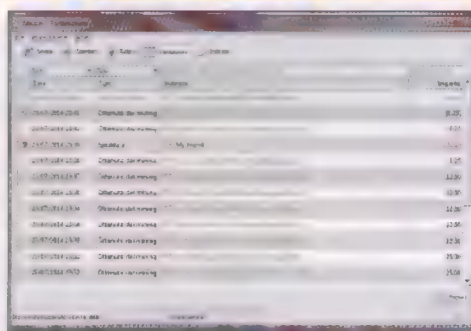
Torniamo sul nostro client, premiamo il tasto **Invia** e completiamo la maschera inserendo l'indirizzo di destinazione (incollando quello del nostro amico) e l'ammontare che vogliamo spedire. Clicchiamo su **spedisci** e confermiamo premendo **yes** nella finestra di dialogo.

14 L'IMPORTANZA DEL MINING



Questo è il segreto di tutte le criptovalute, compreso il Bitcoin: se non c'è nessuno che sta minando (come il nostro Guiminer che gira in background) la transazione rimarrà ferma, con l'icona di un orologio giallo, rosso o peggio una linea grigia. Se nessuno "mina" il nostro amico non riceverà nulla!

15 IL DIMEZZAMENTO



Minando noteremo una cosa: i primi blocchi sono belli ricchi (50 coin ciascuno), ma più andiamo avanti, più la quantità generata cala, dimezzandosi periodicamente. Nella lista possiamo vedere che si scende a 25, 12.5, 6.25 e così via. Se anche i nostri amici vogliono minare, è meglio che si sbrighino!

5 IDEE PER USARLA E DIFFONDERLA

- 1 UNA VALUTA TRA POCHI INTIMI**
Quante volte ti è capitato di andare a pranzo con amici a colleghi e di ritrovarti senza il resto? Mettete insieme 500 euro (tanti quanti sono i coin di questo esperimento) a cominciate a scambiarsi questa valuta. Chi entra deve "comprarli" da chi ne ha, e chi esce deve restituirli e farsi ridare gli euro. Il bello di una criptovaluta è che può essere spezzettata fino all'ottavo decimale, molto più dell'euro (che ne ha soltanto due)!
- 2 COME FICHES PER IL POKER**
Giocare con le fiches ha sempre il suo fascino, ma un geek che si rispetti può fare molto meglio: distribuire la sua criptovaluta a lanciare un torneo che duri

- giorni, mesi o perfino anni! Non ci sarà mai il pericolo che qualcuno falsifichi la moneta matematica; inoltre tutto sarà al sicuro nei rispettivi wallet.
- 3 FANTACALCIO IN VERSIONE 2.0**
Il Fantacalcio per molti è una religione, ma arriva sempre a inizio stagione il momento di acquistare all'asta i giocatori a spendere i propri FantaMilioni. Perché allora non usare la nostra criptovaluta per lanciare il campionato? Mentre la matematica certifica ogni centesimo speso, i partecipanti possono gestire il mercato anche autonomamente.
- 4 APRIRE UN PICCOLO EXCHANGE**
Le criptovalute vivono della possibi-

- lità di essere utilizzate ogni giorno. Questo esperimento, composto di soli 500 coin, non giustifica certo un exchange come Bitstamp o Coinbase ma comunque potrebbe far comodo mettere insieme un piccolo exchange "fisico" in pausa pranzo, nel quale chi vuole può acquistare e vendere i nostri coin. Al prezzo che gli altri sono disposti a pagarli!
- 5 FARE UN'APP!**
Il bello delle criptovalute è che possono stare comodamente nel tuo smartphone, come se fosse un portafoglio digitale. Il lavoro è per veri duri, ma la personalizzazione è questione di pochi dettagli. Il codice sorgente è disponibile all'indirizzo www.edmaster.it/url/3664.

SERVIZI E SOFTWARE DA "USARE" ON LINE

* Fai da Web

Ottimizzali dalle nuvole!

BASTA UN CLIC PER CORREGGERE OGNI PROBLEMA E RIMETTERE IN FORMA TUTTI I TUOI DISPOSITIVI

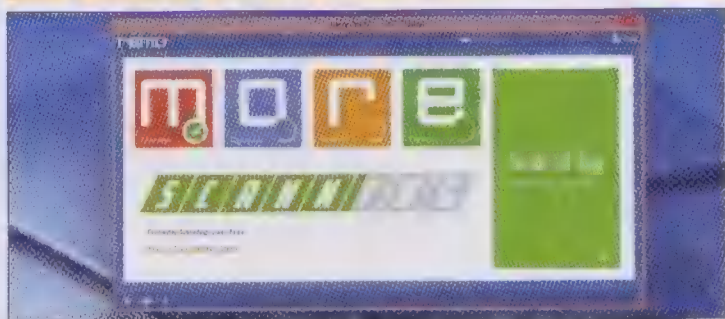
ECCO IL TOOL CHE FUNZIONA SU PC, MAC, TABLET E SMARTPHONE

Qualsiasi dispositivo (PC, tablet o smartphone), senza la giusta manutenzione, col tempo inizia ad avere problemi e a ridurre le prestazioni. Finalmente è possibile risolvere questi inconvenienti in modo facile e veloce: basta un clic e Remo MORE (un'applicazione multi-

piattaforma compatibile con Windows, Mac, iOS e Android) rileva e corregge tutti gli errori. In pochi secondi potremo eliminare i file spazzatura, ripulire il registro di Windows, liberare spazio sul disco, cancellare i dati di navigazione e molto altro ancora. La parola MORE sta infatti per Manage (manuten-

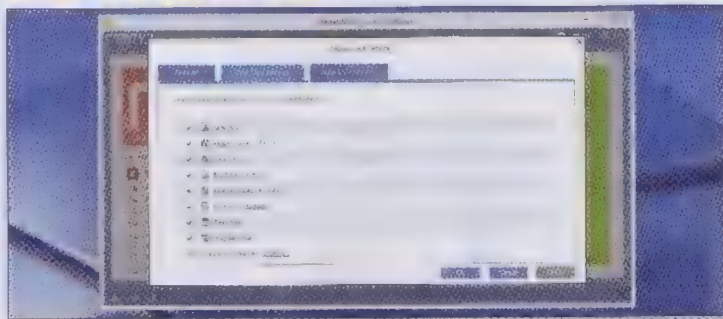
zione), Optimize (ottimizzazione), Recover (recupero) ed Enhance (miglioramento), che sono i quattro set di strumenti messi a disposizione dal software. Inoltre, grazie al supporto per il cloud, potremo gestire e monitorare tutti i dispositivi ovunque ci troviamo, da una sola interfaccia.

01 ANALISI IN CORSO



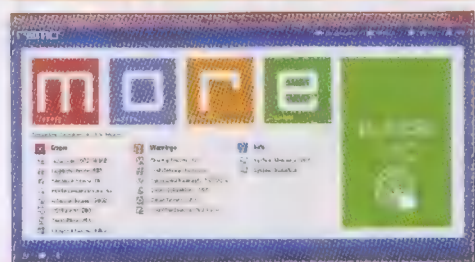
Usare Remo MORE è facilissimo. Dopo averlo scaricato dal sito www.remsoftware.com/domore e installato, avviamolo e clicchiamo sul tasto **Do MORE** nella finestra principale. Verrà eseguita l'analisi del PC alla ricerca di eventuali problemi da correggere. Potrebbero volerci diversi minuti.

02 LO STATO DEL PC



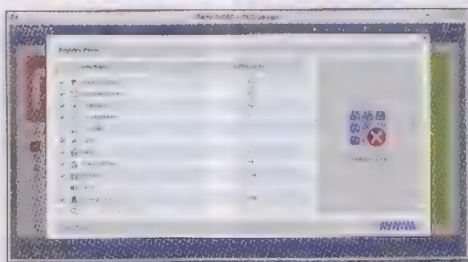
Al termine verranno mostrati tutti i problemi rilevati come i file spazzatura, gli errori del registro di Windows, le attività del browser e altro ancora. Gli elementi da sottoporre a scansione possono essere personalizzati cliccando sul pulsante **Settings** e spostandosi nel pannello **One Clic Settings**.

03 UNA VISIONE D'INSIEME



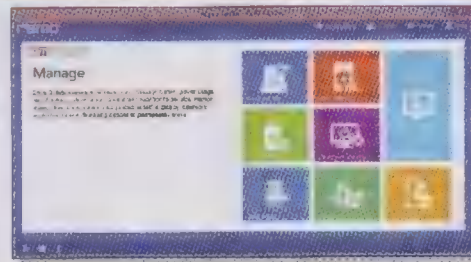
La finestra dei risultati è divisa in tre sezioni: in **Errors** vengono mostrati i problemi riscontrati dopo la scansione del sistema; in **Warnings** troviamo gli avvisi su alcune questioni che meritano la nostra attenzione; in **Info** che mostra una serie di informazioni sullo stato di salute del PC.

04 CORREGGIAMO I PROBLEMI



Per correggere velocemente i problemi riscontrati, basta cliccare sul pulsante **Do MORE - Fix Issues** presente nella finestra dei risultati. In alternativa possiamo anche decidere di correggere solo determinati errori. Basta cliccare sull'elemento desiderato e confermare con **Clean**.

05 MANUTENZIONE MIRATA



Cliccando sulle lettere componenti la parola **MORE** possiamo accedere ai vari strumenti di gestione, ottimizzazione, recupero e miglioramento (Manage, Optimize, Recover e Enhance) e scegliere così quali usare senza dover per forza eseguire una scansione completa.

* Fai da WEB

MINECRAFT

Minatori si diventa!

LIBERA LA FANTASIA E SPASSATELA A PIÙ NON POSSO COL GIOCO DI MAGGIOR SUCCESSO DEGLI ULTIMI ANNI

UNA VOLTA ENTRATO NEL "MONDO A BLOCCHI" NON VORRAI PIÙ USCIRNE!

Ci sono giochi che riescono ad entrare nell'immaginario collettivo fino a diventare virali e popolari fenomeni di massa. Immemoratevi tantissimi esempi (Tetris, Dring-don-Keepie, Dwarf Fortress...), ma pochi sono riusciti a raggiungere i livelli di Minecraft. Il gioco, sviluppato da Markus "Notch" Persson e lanciato in versione definitiva il 18 novembre 2011 da Mojang (software house di cui Persson era proprietario), seppure abbia una storia relativamente recente, è riuscito a superare le soglie dei dieci milioni di giocatori in pochissimo tempo, diventando il terzo videogame più venduto nella storia. Insomma, tutti pazzi per Minecraft? Microsoft compie, solo che di recente (il 17 settembre 2011) il colosso di Redmond ha sfornato la raggione delle cifre: 2,5 milioni di dollari più di addizionali sono le potenziali...

FANTASIA AL TOP

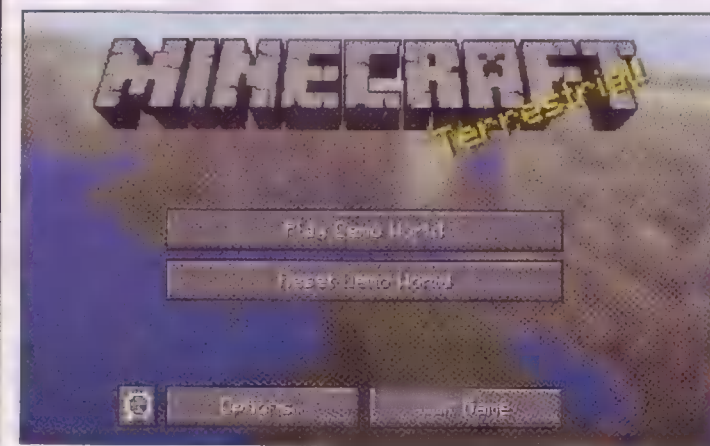
L'attrazione alla base del successo di Minecraft? Un mix tra libertà di gioco, creatività e avventura. Il tutto coperto da una grafica a blocchi che sfoggia un'originalità invidiabile. In Minecraft, i personaggi non hanno molto: solo tre le fattezze (cavaliere, lupo, pecora), spandono i massi discendendo dalle festelle riproduzioni curiose dei gi-

ochi 3D più famosi. Il nostro ruolo è quello di esplorare l'ambiente che ci circonda e trovare determinati blocchi che, una volta distrutti, permettono di ottenere specifici materiali. A questo punto è possibile utilizzare le risorse reperite per costruirvi altri strumenti, utili per sfidare le più colossali creature cubi, per far da base ad altre costruzioni ecc. A titolo di esempio, sappiamo che di riuscire a trovare le materie prime per forgiare un piccone, per mezzo usario per lavorare con maggiore velocità. Alla stessa maniera, analizzando il legno, sarà possibile costruire soste per creare una casa. Il blocco può essere debole l'unità di misura di misura di Minecraft. È proprio da una specie a testa, secondo l'elemento che vuole rappresentare, viene utilizzato come riferimento grafico primario. Nel gioco, infatti, ogni cosa è composta da questi cubi di 1x1x1 pixel: dall'acqua al fuoco, passando dagli alberi alla vegetazione, finendo poi al personaggio stesso. Ed è proprio in modo da unire le risorse in un'istante dalla rottura dei blocchi che potremo progettare e realizzare il nostro mondo personale. Com'è facile intuire, è la nostra fantasia a guidare il gioco. Non siamo limitati da alcun tipo di trama o percorso: sfiorando la crocetta la tua padronanza. A questo proposito,

esistono giocatori che sono riusciti a realizzare vere e proprie città complete di palazzi, castelli e costruzioni di ogni genere.

PRIMI PASSI IN UN MONDO VIRUALE

Con un abito di avventura, non ci sono obiettivi prestabiliti da raggiungere. Per tanto, esistono diverse modalità di gioco, che condizionano lo svolgimento dell'avventura in base a specifiche regole, rendendola quindi più o meno ardua. Sono quattro, ciascuna con una sua caratteristica: **Demo**, e si distingue tra: **Supervivenza**, **Estrema**, **Avventura Creativa**. La **Supervivenza** è probabilmente la modalità che ci fa fare il nostro



attenzione al quadro generale, ma alla salute stessa del personaggio. Sulla schermata di gioco infatti compare una barra che indica lo stato di benessere del protagonista e si esaurisce perdendo l'alimentazione, oltre a esser colpiti da effetti provenienti da nemici e ammazzi di vari genere. Si, però, ha se non facciano mangiare il vostro personaggio per un lungo periodo, la sua salute inizia a scendere fino a condurlo alla morte. Dovranno quindi cercare blindati di distruggere per creare strumenti utili a sopravvivere da mangiare, presidiando l'industria a caccia e su-

stenuando, ma anche per difenderci dalle insidie che troveremo durante l'esplorazione. La modalità **Estrema**, invece, è molto simile a **Survivencia**, ma più ancora da giocare. La difficoltà è al massimo e in caso di morte non potremo più riprovare in un primo momento come accade con la precedente opzione di gioco, vedremo compiere l'intero mondo che abbiamo creato. **Avventura** è una modalità da vincere sopravvivenza, ma rispetto a questa non potrà essere un determinato blocco e la più avvincente possibilità di essere

in contatto con alcuni personaggi, come ad esempio gli abitanti del villaggio. Infine c'è la modalità **Creativa**, adatta a coloro che vogliono costruire ed esplorare in pace. Non abbiamo più il problema della salute e possiamo muoverci liberamente in tutto il mondo che ci circonda, costruendo una serie di oggetti che negli altri sistemi di gioco sono impossibili da ottenere.

PIACERE, MOB

Il mondo di gioco non è fatto di soli blocchi da costruire, ma anche di un largo numero di personaggi che

si differenziano per il loro modo di muoversi nel mondo virtuale. Nel gergo di Minecraft si chiamano **Mob** e ognuno ha caratteristiche uniche che dal comportamento, dall'ambiente in cui vive e dalle potenzialità che lo contraddistinguono. Tra i più famosi **Mob** ci sono i nemici **zombie**, **骷** e infine i **Boss**. Con le tante intiere, la classificazione avviene in base al rapporto che hanno nel confronto del personaggio. Gli ostili sono mostri e nemici che appaiono nella modalità **Estrema** e **Survivencia**, possono far cedere lo stato di salute in seguito a loro

IN VERSIONE DEMO E A PAGAMENTO

Minecraft è sviluppato in Java. Prima di giocare, pertanto, occorre installare una versione del software gratuito disponibile su www.java.com. È poi essenziale creare un account su www.minecraft.net, quindi scegliamo se provare la versione Demo (gratuita) o se comprare il gioco completo a 19,95 euro. Per la release dimostrativa, però, ci sono delle limitazioni da valutare. In primo luogo non è possibile giocare per più di 100 minuti, trascorsi i quali, pur

continuando a spostarci nell'ambiente virtuale, non possiamo più metterci mano. La Classic è l'unica versione di Minecraft giocabile gratuitamente e senza limitazioni, disponibile all'indirizzo <https://minecraft.net/classic/play>. Si tratta di una release realizzata prima della fase di sviluppo del gioco. Va poi ricordato che Minecraft non è disponibile solo per PC, ma anche per Mac, Android, iOS, Xbox, PlayStation 3 e Raspberry Pi.



SUL WEB

Per fare incetta di texture, resource pack, mod e mappe possiamo visitare i siti www.minecrafttexturepacks.com, www.resource-packs.com e www.planetminecraft.com.

animati. Ne esistono circa sedici, alcuni più rari di altri da incontrare e variati dai ragni alle streghe, passando per scheletri, zombie, mostri gelatinosi ecc.

Innanzitutto, invece, sono pericolosissimi ma solo se infastiditi o attaccati. Si tratta quindi di creature simili a quelle già viste, come ragni, mostri viventi a lupi, ma che non verrebbero di fuori del quale se gli sfiora debitamente alla larga.

I mostri sono entità che non facciano sulla nostra salute, ma possono essere utilizzati per ottenere cibo o altri elementi. Le mucche, ad esempio, consentono di produrre latte, carne e cuoio. I maiali forniscono cibo e le pecore la lana...

I Mobs più sono entità che ci aiutano a cambiare i personaggi morti. Sono essenzialmente due: il galeone di neve e quello di ferro. Entrambi possono essere costruiti assemblando in un particolare ordine i blocchi di neve per il primo e quelli di ferro per il secondo, mettendoli poi una volta al posto della testa. Infine troviamo i Boss, che sono i personaggi più potenti e affascinanti del

A CIASCUNO IL SUO BIOMA

Alla base del gioco c'è il mondo, ossia l'ambientazione in cui il personaggio si muove e interagisce. Quando attiviamo una nuova partita, possiamo scegliere tra diverse opzioni disponibili, che modificano l'orografia del territorio tra **Normale**, **Superpiatto** e **Biomi grandi**.

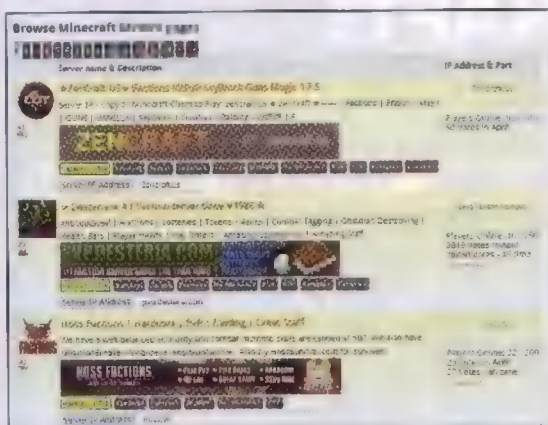
Il primo non ha bisogno di spiegazioni, perché si tratta di un mondo con una struttura regolare, in cui la presenza di pianure, colline, montagne e oceani è ben ripartita. Il secondo, invece, ci porta a giocare in un'immensa pianura; per il terzo è importante capire che è un bioma. In pratica, si tratta di zone climatiche in base alle quali è prevista un'eventuale presenza di vegetazione. Tra i mondi possono essere annoverate pianure, foreste, giungle, montagne, oce-

ani, deserti e molti altri. In ognuno di essi le condizioni ambientali cambiano, rendendoci più o meno facile l'esplorazione, ma anche presentando diversi tipi di Mobs in base alle condizioni che troviamo. Un mondo a biomi grandi, quindi, consiste in un sistema di gioco basato sulla presenza di aree ricche da esplorare e molto vaste. Ovviamente, per ogni bioma,

esiste la varietà di blocchi disponibili e quindi dei materiali con i quali vorremo a costruire. In un ambiente desertico, per esempio, troveremo grandi quantità di sabbia ma pochissima acqua, che sarà possibile reperire solo attraverso dei pozzi o piccoli laghetti. In una foresta, invece, avremo legno e vegetazione in abbondanza, ma dovremo fare attenzione agli ambienti ombreggiati e scuri, dove parecchi Mobs notturni possono annidarsi.

E ancora se giochiamo in un bioma caldo, dove la ricca vegetazione composta da alberi è predominante, troveremo una gran quantità di lupi. Pertanto, con le facili variazioni, in base all'ambiente dove sceglieremo di giocare cambia il tipo di situazioni da affrontare, così come i vari strumenti costruibili secondo i materiali reperiti.





CHI NON GIOCA IN COMPAGNIA...

Possiamo giocare a Minecraft sia in modalità single-player sia multiplayer. La seconda, senza nulla togliere al gioco singolo, è ovviamente più divertente, perché prevede l'interazione con altri giocatori. I server sono moltissimi, alcuni ufficiali messi a disposizione da Mojang, chiamati Vanilla, altri creati direttamente dai giocatori, CraftBukkit. Rispetto ai Vanilla, su questi ultimi sono stati apportati dei cambiamenti che consentono di far girare versioni modificate del gioco. Per divertirsi in situazioni diverse, pertanto, nella maggior parte delle occasioni basta cambiare server. A questo proposito esistono liste più o meno vaste in cui sono disponibili i collegamenti da sfruttare per connettersi ai CraftBukkit. A titolo d'esempio, su www.minecraft-italia.it nella sezione Servers, troviamo un validissimo elenco scandito dalle votazioni dei giocatori che sanciscono la qualità di ogni singolo server.

MISCHIAMOCI CON I VILLCI

Come abbiamo anticipato, non soltanto abbiamo entità proprie a danneggiarci, ma anche personaggi passivi. Tra questi, oltre agli animali, troviamo i villaggi, ossia gli abitanti dei villaggi sparsi per il mondo in cui stiamo giocando. Questi meritano un'attenzione particolare, perché interagire con loro può portare notevoli vantaggi, a cominciare dal commercio. Gli insetti, infatti, sono disponibili nella maggior parte delle aree abitabili, come nelle foreste, ma persino nei deserti. In base all'ambiente in cui si trovano, il materiale con cui sono costruiti è diverso: legno per i boschi, sabbia e arenaria per il deserto. All'interno dei villaggi troviamo un piccolo ecosistema in miniatura, in cui non manca proprio nulla: case, giorli, orti, strade, eppure, abitazioni, ma anche, fucine... L'importanza

di questi paesi è dovuta alla possibilità di commerciare con i villaggi presenti. La moneta usata qui è lo smeraldo, in cambio del quale otterremo svariati oggetti: cibo, pozioni, armi, armature... Accendo che col tasto destro del mouse su un villaggio, si apre una finestra che ti spiega le offerte disponibili. Un mazzetta, per esempio, ci venderà tra noi e i sette pezzi di carne per uno smeraldo, ma potrebbe volerci anche un corno di spino. Il commercio, invece, comporta la frutta e la verdura, ma non è raro trovare alcuni che permettono di acquistare smeraldi in cambio di altre merci. Il fabbro vende armature, armi e materiali preziosi come ferro, oro e carbone. C'è poi il prete, che può cederti amuleti e incantesimi. Per ogni oggetto, una freccia indica il livello di rarità: se bianca si è in possesso di un elemento comune, giallo per comune e infine celeste per i rari.

OGGETTI FAI DA TE

Uno degli aspetti fondamentali di Minecraft è il **Crafting** ("fabbrica virtuale"). Con questo termine ci si riferisce alla possibilità di creare oggetti partendo da materiali grezzi. Il crafting non è semplice come si può presupporre: esistono regole ben precise per ottenere un determinato risultato. Innanzitutto è necessario procurarsi i materiali giusti, compendi i blocchi opportuni: quelli che compongono il tronco di un albero per ottenere il legno, il pannello per la ghiera, il mazzetta per l'oro e così via. Entrati in possesso del materiale, dobbiamo andare nella griglia di fabbricazione o in un banco di lavoro. La differenza tra questi due sta nella

possibilità di creare oggetti più o meno complessi. La prima, infatti, è disponibile direttamente nel menu inventario e permette di comporre oggetti partendo da una griglia di 2x2 e quindi componendo quattro materiali insieme. Il banco di lavoro, invece, è più grande e permette di lavorare ben nove materiali (3x3). Per fabbricare un oggetto spesso è necessario disporre i materiali nella griglia in un ordine preciso. Tuttavia, in Rete, sono disponibili parecchie risorse che mettono a disposizione dei "ricelari" in cui sono riportate le combinazioni utilizzabili. Un'altra attività affine alla produzione di oggetti è lo **Smelting** ("cottura"). In questo caso la produzione è dedicata a strumenti particolari, che richiedono una lavorazione più accurata rispetto al Crafting. Per lavorare con lo Smelting è necessaria una fornace, di solito disponibile in un villaggio. Qui dobbiamo aggiungere del combustibile e in seguito inserire i vari materiali che vogliamo fondere per ottenere l'oggetto desiderato. Il funzionamento è simile al Crafting, solo che useremo direttamente la griglia della fornace. Lo Smelting può richiedere diverse tempistiche e può essere previsto la possibilità di chiudere il menu del forno e continuare la propria esplorazione, senza che questo incida sul processo di produzione che continuerà fino al termine delle operazioni. Infine, tra i processi di creazione degni di nota, abbiamo il **Brewing** ("distillazione"), una procedura utile a creare pozioni per reintegrare energia o da lanciare contro i Mostri. Possono essere realizzate usando più ingredienti nell'altare dove che li nascerà per creare la miscela desiderata. Esiste

un ingrediente primario e secondario in base a come vengono usati, il risultato cambia. In questo caso, come nel Crafting, esistono liste reperibili in Rete che anticipano tutte le possibili combinazioni da utilizzare.

ABRACADABRA

Gli "incantamenti" possono essere considerati un'altra pratica di lavorazione degli oggetti. Con questi ultimi siamo in grado di aggiungere poteri magici ad armi, armature, strumenti e libri per migliorarne le abilità. In questo caso, per lanciare un incantamento, è opportuno essere in un villaggio, poiché nella maggior parte dei casi gli strumenti necessari vengono messi a disposizione in questi ambienti. Ci sono quattro modi per ottenere magia con un oggetto. Il primo consiste nell'usare il tavolo di incantamento, simile a un altare, simile alla griglia già vista per il Crafting. Una volta aggiunto l'oggetto da incantare, compariranno tre scelte con nomi apparentemente senza significato: ognuna delle quali ha un costo in esperienza. Dopo aver puntato su una delle tre opzioni, questo provvederà a incantare l'oggetto in modo casuale, prendendo a riferimento la quantità di punti esperienza utilizzati. Il secondo e terzo sistema consiste nell'usare un'incantazione, l'obiettivo è unire due oggetti già incantati per creare un solo, oppure fondere un libro d'incantesimi con un'armatura o altro oggetto. La quarta modalità, infine, è la più semplice ma la più dispendiosa e consiste nel rivolgersi a un prete che fornirà l'incantesimo richiesto in cambio di smeraldi.

TU, CAMPIONE DI MINECRAFT!

I NOSTRI ESPERTI TI SVELANO LE DRITTE PER MUOVERTI NEL MISTERIOSO MONDO A BLOCCHI, PROCURATI RISORSE E SFRUTTARLE AL MEGLIO

E DIVENTI IL N°1 DEL GIOCO CHE STA FACENDO IMPAZZIRE IL MONDO... MICROSOFT COMPRESA!

L'IMPORTANZA DI UN BUON INVENTARIO

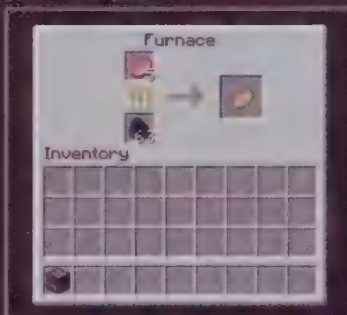
Spesso è necessario avere a portata di mano un determinato strumento: quindi organizzare bene il proprio inventario è fondamentale. Nei primi quattro slot (posti) della hotbar vengono solitamente inseriti gli strumenti: spada, piccone, pala e accetta. È buona norma poi avere qualche blocco per potersi riparare dai mostri, un secchio d'acqua per solidificare la lava e spegnere il fuoco e un po' di torce per fare luce ed evitare la visita di mostri. Il resto dell'inventario può essere organizzato in settori o a colonne, dove disporre blocchi da costruzione, minerali e altro.



RAZIONARE IL CIBO

Il cibo, spesso se ci si trova in miniera o in un bioma in cui scarseggia, va usato in modo intelligente. È meglio aspettarsi

di poterlo cuocere, piuttosto che mangiarlo crudo. Portare due o tre tipi di cibo diversi ti permette di limitare gli sprechi, scegliendo quale mangiare in base a quanti punti fame necessiti e a quanti il cibo ne può dare. Solitamente i cibi più gettonati sono le bistecche, il pane e le patate.



MINIERE ORGANIZZATE

Per ottenere minerali e metalli, puoi scavare tunnel lunghissimi o esplorare le caverne, ma ciò non è molto efficace. Per questo è stata inventata una tecnica chiamata **Branch-mining** che consiste nello scavare corti tunnel paralleli a distanza di pochi blocchi e successivamente scavare dei tunnel perpendicolari in modo da formare una griglia. In questo modo, coprirai un'area di scavo molto più ampia di quella di un solo tunnel.



ALLEVAMENTO INTELLIGENTE

Se intendi costruire una base stabile, allevare gli animali anziché ucciderli ti garantisce una fonte di cibo pressoché infinita. Gli allevamenti più usati sono quelli di maiali e mucche, che possono essere attirati in un recinto e fatti riprodurre rispettivamente con carote e grano. Una volta raggiunti 10-15 animali, puoi iniziare ad ucciderne qualcuno, sempre stando attento a non scendere sotto i 5 esemplari.



STRATEGIE DI COMBATTIMENTO

All'fronte dei mostri o un giocatore può essere pericoloso, quindi puoi adottare degli accorgimenti che ti diano un minimo di vantaggio. Per cominciare, puoi saltare mentre sferrai un colpo, in tal modo sarai più potente. Con una spada, alternando i tasti destro e sinistro del mouse puoi sferrare un colpo e ripararti eventualmente dagli attacchi nemici. Cerca inoltre di indebolire l'avversario quando è ancora lontano usando arco e frecce.

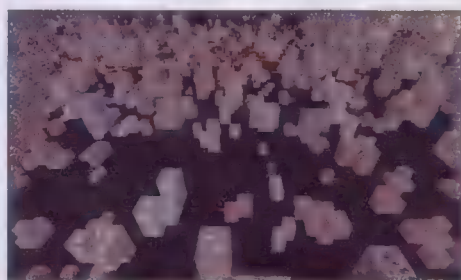


RITORNO ALL'AGRICOLTURA

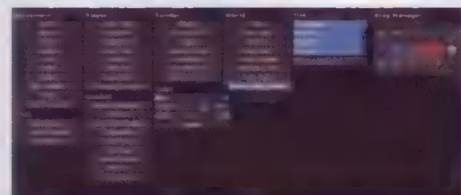
Un campo di grano o patate ti consente di avere cibo in quantità sufficienti per sopravvivere. Ricordando che l'acqua bagna la terra zappata nel raggio di 3 blocchi, puoi ottenere un campo abbastanza ampio con scarso uso di acqua. Puoi usare le ossa degli scheletri per fabbricare

VINCERE CON "SPORCHI" TRUCCHI

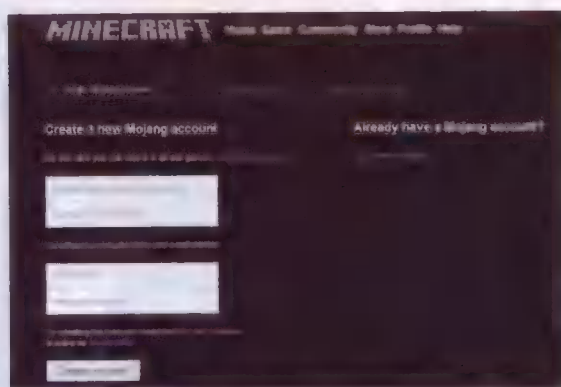
Uno dei tool più usati per barare a Minecraft è Xray, che consente di trovare subito tonnellate di minerali e metalli! I cheater



scaricano dal Web un installer che modifica il codice del gioco (come www.edmaster.it/url/3682). Completata l'installazione avviano Minecraft, entrano su un mondo o su un server e premono X. Come per magia, il terreno scompare lasciando posto solo ai metalli! Ma perché accontentarsi solo di vedere dove si trovano i minerali quando si può volare, uccidere chiunque sta intorno e arrampicarsi ovunque? Il cheater, per vincere facile, usa versioni modificate di Minecraft, come **HuZuNi** (più pesante) o **HuZuNi** (più leggero). Dopo aver estratto il file .zip



(che scarica da <http://halalaboos.net/huzuni.html>), copia la cartella al suo interno nel percorso C:\Users\NOMEUTENTE\AppData\Roaming\.minecraft\versions. Avviato il launcher, seleziona da **Edit Profile** la release HuZuNi e avvia il gioco. Premendo **Shift destro**, avrà a disposizione una lista di decine di cheat da usare in Minecraft.

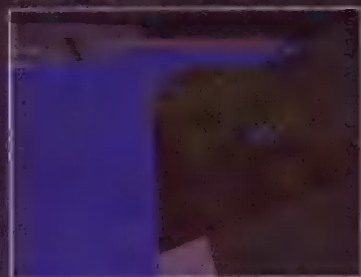


NON CADERE IN TENTAZIONE!

Per giocare a Minecraft è necessario registrare un account ufficiale, in gergo "Premium". È l'unico riconosciuto e permette l'accesso a tutte le risorse di gioco, compreso il Multiplayer sui server certificati. Tuttavia esistono degli account SP o cracked, che invece sono considerati illegali. Si tratta per lo più di account pirata, che permettono di giocare gratuitamente, ma in modo limitato. In primo luogo,

non consentono l'accesso ai server Premium, ma solo a quelli creati per ospitare questo genere di profili. Inoltre, non è possibile cambiare la Skin del personaggio. In definitiva, evitiamo questi account! Il pagamento di 19,95 euro non è certo un salasso e permette di sostenere lo sviluppo del gioco, con il quale, al momento in cui scriviamo, si stanno divertendo ben 16.837.855 giocatori.

del concime (farina d'ossa) che applicata a una pianta la farà crescere istantaneamente.



SPOSTAMENTI RAPIDI

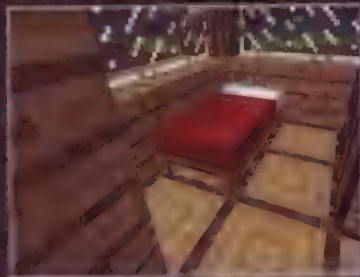
Se hai necessità di raggiungere velocemente un luogo, puoi utilizzare delle vie d'acqua come fiumi o mari, usando una barca procederai molto più velocemente che camminando, evitando inoltre di sprecare cibo. Costruire delle ferrovie, magari con un sistema di scambi, può essere una buona idea, anche se abbastanza dispendiosa in termini di ferro utilizzato.



COME PASSARE LA NOTTE

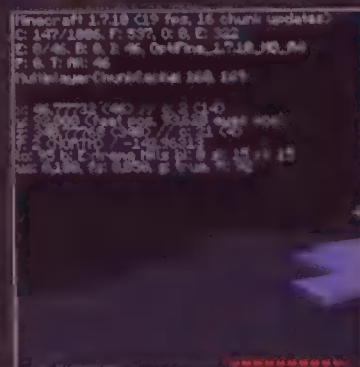
Non sei ancora pronto per passare la notte in compagnia dei mostri? Se hai a disposizione qualche pecora, toglila o uccidila per ottenere della lana e fabbricare un letto. Di notte, a patto che non ci siano mostri attorno, dormire nel letto ti consentirà di passare velocemente la notte evitando che nascano dei mostri. Ma attenzione: in

modalità multigiocatore, tutti i giocatori devono dormire per fare trascorrere la notte.



DOVE TI TROVI?

Invece di costruire torri altissime o altri edifici per vedere da lontano dov'è la tua casa, puoi utilizzare la modalità debug, che si attiva con il tasto **F3** per vedere le coordinate del punto dove ti trovi e segnartele da qualche parte. I più pigri, possono catturare uno screenshot delle coordinate usando il tasto **F2**.



BIOMI: QUALE SCEGLIERE?

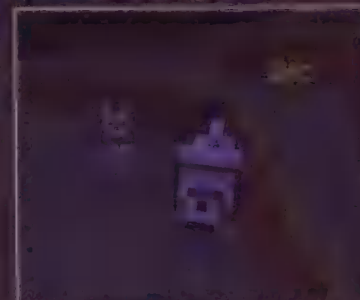
Il mondo di gioco non è sempre uguale, ma è diviso in biomi, ovvero delle aree in cui la generazione del mondo è diversa, così come il clima. Per esempio, ci sono biomi pianeggianti come la pianura e la savana, altri montuosi, come le extreme hills (che presentano un'alta

concentrazione di minerali e metalli), boscosi, come la taiga o la wooded forest, o desertici, come la mesa e il deserto. Il bioma ideale deve avere una buona concentrazione di alberi, acqua e un terreno coltivabile... A te la scelta!



ADEPTI DA ARRUOLARE

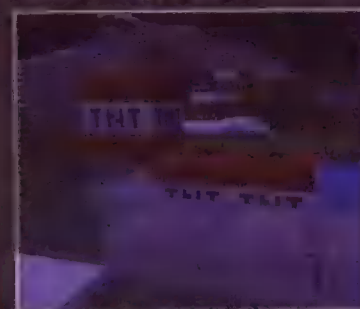
Spiega quando devi affrontare un gruppo di mostri, senti il bisogno di avere un aiutante che combatta al tuo fianco. Puoi addomesticare un lupo, che trovi principalmente in branco nel bioma taiga, usando delle ossa. Il lupo combatterà al tuo fianco, attaccando qualsiasi cosa attacchi anche tu. Inoltre è in grado di teletrasportarsi da te, nel caso ti perda di vista. Gli ocelot, che invece si trovano nella jungla e si addomesticano con il pesce, spaventeranno i creepers.



NIENTE POTRÀ FERMARTI!

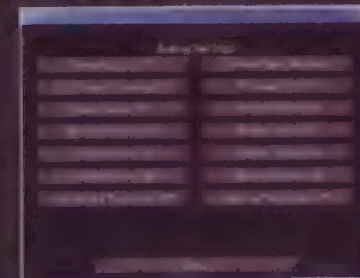
Devi entrare in una base nemica, ma non puoi avvicinarti alle sue mura? Nessun problema!

Con un semplice cannone a TNT potrai comodamente far esplodere l'edificio e fare irruzione al suo interno, per depredarlo e combattere gli avversari. Usa un accendino per accendere in sequenza le bombe, facendo una piccola pausa prima di accendere quella rialzata. L'esplosione lancerà quest'ultima contro il muro, dove esploderà.



ADDIO LAG!

Minecraft è un gioco pesante, specie per i computer meno potenti, e se abbassare al minimo le impostazioni video non è servito, forse sarà meglio installare **Optifine**, una versione ottimizzata di Minecraft. Scarichiamo l'installer da <http://optifine.net/downloads> e avviamolo. Finita l'installazione, selezioniamo dal launcher **Edit profile** e cambiamo la versione sulla release **optifine**. Avviamo il gioco, avremo a disposizione una vasta gamma di impostazioni supplementari per evitare il lag.



Windows 10 in regalo!!!

CON NOI, IL NUOVO SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT TE LO FAI SUBITO E GRATIS

ED IN PIÙ, TUTTE LE NOVITÀ SPIEGATE PASSO PASSO

Il 30 settembre Microsoft ha tolto i veli alla nuova versione di Windows che, a differenza di quello che tutti immaginavano, non si chiamerà Windows 9, ma Windows 10. Il motivo è presto detto: nel codice presente in gran parte dei software si associa il sistema operativo a una stringa di testo e "Windows 9" serve per fare riferimento a Windows 95 o 98. Quindi, per evitare problemi di incompatibilità, Microsoft ha preferito "saltare" una versione. Ciò che più importa, però, è che Microsoft ha già rilasciato la Technical Preview di Windows 10, una versione che differirà sicuramente da quella finale (ossia da quella che verrà commercializzata il prossimo anno), ma che già mostra diverse novità rispetto al passato.

UN OS PER TUTTI

Da tempo il colosso di Redmond aveva fatto intendere che la nuova versione di Windows sarebbe stato un sistema operativo per tutti i dispositivi, un'unica piattaforma con un unico store. Questo non vuol dire che la stessa versione può essere installata su tablet, smartphone, PC e console, ma che ognuna di esse condivide con le altre lo stesso "cuore" in modo che gli utenti possano godere di un'esperienza d'uso "continua" e gli sviluppatori non debbano pensare a creare più versioni della stessa. La nuova generazione di Windows 10 sarà, quindi, compatibile sia con schermi da 4 pollici che da 80 pollici, con gli All-In-One e notebook touch, ma anche con la classica tastiera e mouse. Lo scopo è offrire un'esperienza

coerente e familiare, in modo che le persone possano essere sempre produttive, indipendentemente dal dispositivo utilizzato.

SICURO E FUNZIONALE

Windows 10 sarà perfettamente integrato con OneDrive, l'ecosistema cloud di Microsoft grazie al quale gli utenti avranno sempre accesso ai propri file, alle app, ai dati e a tutte le altre informazioni senza doversi preoccupare di quale dispositivo stiano utilizzando. Il settore della sicurezza è stato oggetto di una profonda riprogettazione, con l'intento di migliorare i sistemi di protezione contro il furto e la perdita dei dati. E naturalmente non mancano le novità introdotte per rendere l'uso del sistema più semplice e funzionale. In Windows 10 ricompare il

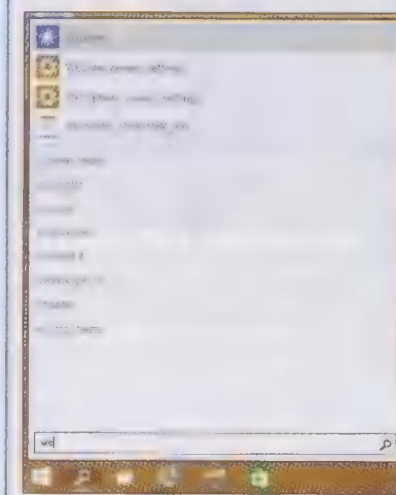
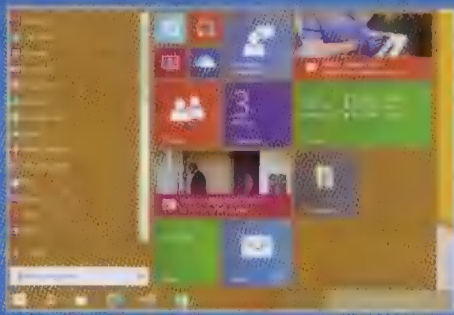
menu Start per un rapido accesso alle funzioni e alle app più utilizzate, senza però rinnegare la Start Screen che gli utenti possono ripristinare a loro discrezione. Le applicazioni del Windows Store possono essere gestite anche sul Desktop in normali finestre (come i programmi tradizionali), è possibile

MENU START

In Windows 10, premendo il pulsante in basso a sinistra, si accede di nuovo al menu Start

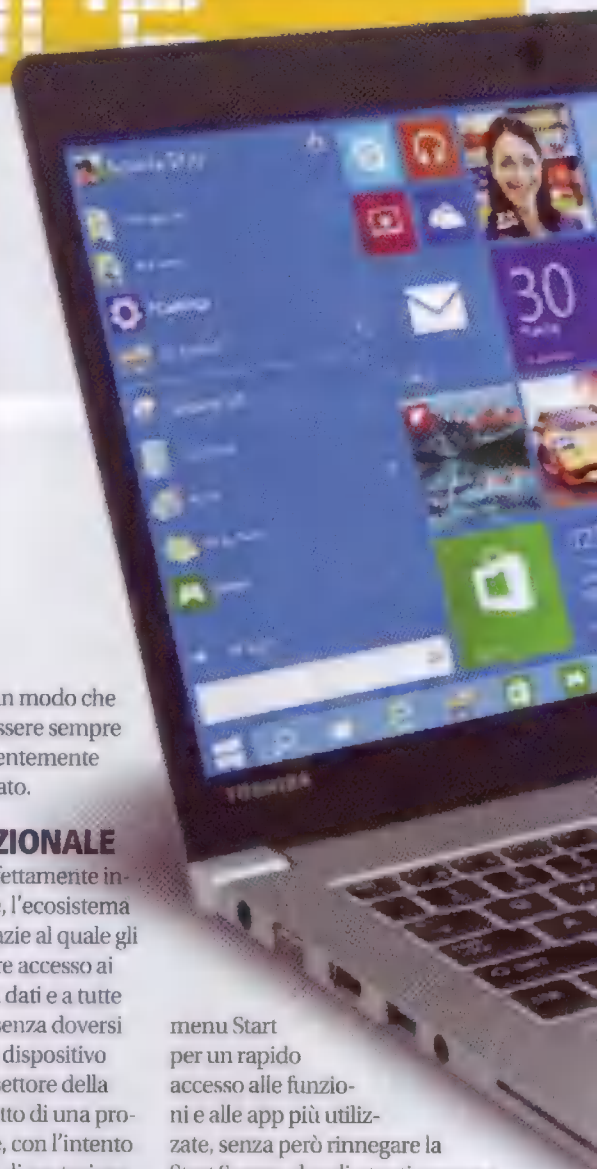
che ora integra le Tile per visualizzare in tempo reale gli aggiornamenti, come le email

risposte. Il menu, in ultimo, è personalizzabile: si può personalizzare aggiungendo i programmi e le cartelle per accedervi velocemente. Se, ad esempio, si vuole aggiungere un'applicazione, basta cliccare su All Apps, premere quindi col tasto destro sull'app desiderata e selezionare Pin to taskbar. Allo stesso modo si fa con le cartelle.

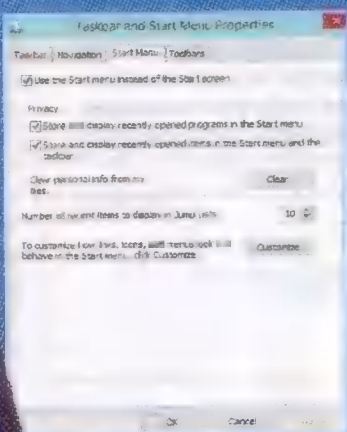


RICERCA

In Windows 8 per accedere al modulo di ricerca bisogna portare il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra. Con Windows 10, invece, possiamo avviare la funzione di ricerca direttamente dal menu Start o cliccando sull'icona con la lente d'ingrandimento presente nella barra delle applicazioni. Iniziando a digitare le chiavi di ricerca, vengono visualizzati sia i risultati trovati sul PC sia quelli di Bing sul Web.

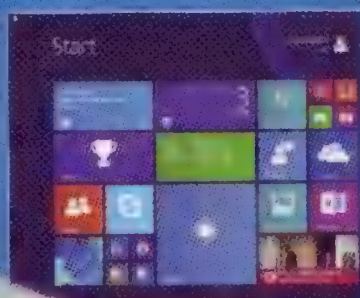


ATTIVARE LA SCHERMATA START



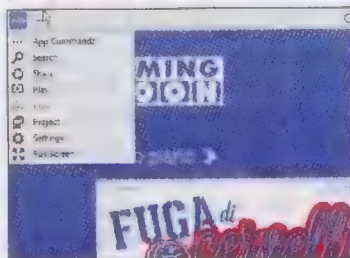
Con Windows 8 in molti si sono affezionati alla nuova schermata Start con le tile, utile soprattutto con i PC dotati di touch-

screen. Ebbene, in Windows 10 non è stata eliminata ma viene lasciata all'utente la possibilità di scegliere tra il **menu Start** e la **schermata Start**. Basta cliccare col tasto destro sulla barra delle applicazioni e selezionare **Proprietà**. Andando nel tab **Start Menu** è possibile togliere il segno di spunta alla prima voce per ripristinare la schermata Start. Per applicare questa modifica è necessario effettuare nuovamente l'accesso al computer.

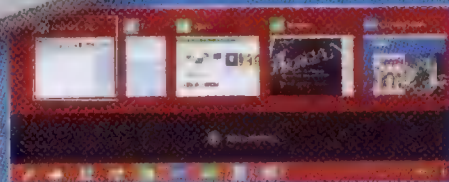


NUOVE OPZIONI PER LE APP

Quando apriamo un'applicazione, nella barra in alto a sinistra appare ora un pulsante con tre puntini (...). Cliccandoci sopra si accede alle opzioni dell'applicazione, tra cui elenchiamo la possibilità di eseguire una ricerca, stampare, visualizzare a schermo intero, condividere e altro. Queste opzioni variano in base all'applicazione. Va ricordato inoltre che le applicazioni si possono installare gratuitamente su qualsiasi altro PC con Windows Technical Preview o Windows 8.1 cui si esegue l'accesso col proprio account.



MULTITASKING



La Windows 10 è stato introdotto un nuovo modo per gestire le app aperte che ricorda

molto quanto già visto sugli smartphone. Per visualizzare velocemente tutti i programmi

avviate basta cliccare sul pulsante **Task View** presente nella barra delle applicazioni, che è quello che si trova subito a destra della lente di ingrandimento. In questo modo si può passare velocemente da un'applicazione all'altra o terminarle.

DESKTOP PERSONALIZZATI

Una delle funzioni più apprezzate sul Mac è quella di poter gestire più desktop. Finalmente anche Microsoft ha deciso di introdurla

nel suo sistema operativo e farà la sua comparsa in Windows 10. Per gestire i desktop personalizzati bisogna cliccare sul pulsante **Task**

View e poi selezionare **Add a desktop**. I desktop creati sono visualizzati in basso dalla finestra di gestione del multitasking cui si accede cliccando sempre su **Task View**. Per spostare un'app da un desktop all'altro basta cliccarci sopra col tasto destro e scegliere quello di destinazione.



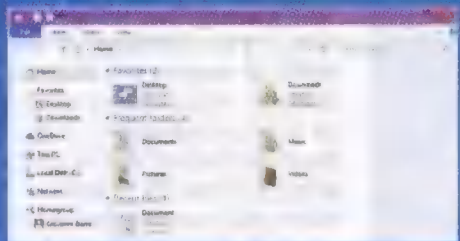
creare più desktop personalizzati, è stata introdotta una nuova modalità per la gestione delle applicazioni aperte, è stata migliorata la funzionalità Snap che consente di visualizzare fino a quattro app affiancate sulla stessa schermata e tanto altro ancora. La Technical Preview, però, non è ancora un sistema operativo stabile al punto da poter essere utilizzato in "daily use" (tutti i giorni), ad esempio al posto di Windows 8.1, e sicuramente contiene soltanto una parte di tutte le novità che saranno presenti nella versione definitiva. Inoltre, non è ancora disponibile in lingua italiana, ma nonostante ciò Microsoft ci offre la possibilità di scaricare Windows 10 per testarlo in anteprima e contribuire al suo sviluppo, attraverso feedback volontari e non. Nella nostra guida vedremo dunque come provare il

nuovo OS in tutta sicurezza, senza dover formattare il PC, tramite una macchina virtuale (Virtualbox). Chi lo desidera, però, può anche masterizzare la ISO di Windows 10 e installarla sul PC in modo "nativo", al posto di Windows 8.1; in questo caso, però, bisogna ricordare che Windows 10 Technical Preview sarà liberamente utilizzabile fino al 15 Aprile del 2015, dopodiché verrà disattivata per lasciare posto a una nuova versione (probabilmente la Beta pubblica). La data di uscita ufficiale di Windows 10 non è stata ancora definita, ma quasi sicuramente Microsoft lo rilascerà per la fine del 2015. Rumors provenienti da più fonti riportano che l'aggiornamento, per chi ha già una licenza di Windows 8, potrebbe essere gratuito, o comunque costare molto poco. Ma perché aspettare un altro anno, quanto possiamo provare subito (e gratis) il nuovo OS Microsoft? Ecco allora le novità più interessanti che ci aspettano!

ESPLORA FILE

Non cambia molto rispetto a quello presente in Windows 8.1, ma ora, quando si avvia **File Explorer** si accede velocemente alla sezione **Home**, che consente

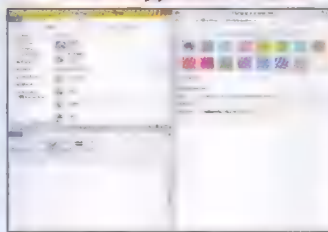
di avere in un unico posto i nostri preferiti, i documenti recenti, nonché i file e le cartelle che utilizziamo più spesso. Nella scheda **Share**, poi, è stata aggiunta la possibilità di condividere i file con le applicazioni, oltre che via email, in rete o con altri PC.



LO SCHERMO SI FA IN QUATTRO

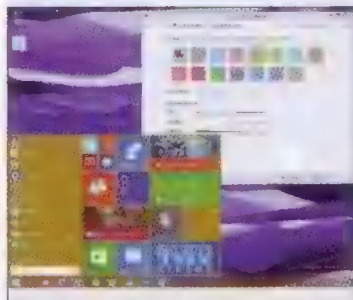
Nei precedenti Windows era già possibile suddividere lo schermo in 2 per visualizzare contemporaneamente altrettante applicazioni (con

la funzione **Snap**). Questa funzionalità è stata implementata ulteriormente offrendo la possibilità di dividere lo schermo in 4 parti uguali. Sarà sufficiente trascinare l'applicazione nell'angolo del desktop corrispondente. Non tutte le app, però, si adattano perfettamente; di sicuro questa funzione sarà rivista o perlomeno migliorata nella versione definitiva.



MENU IN STILE

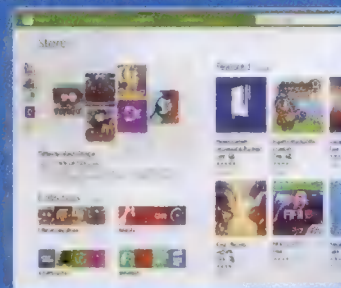
In Windows 10, oltre a poter personalizzare l'aspetto con sfondi e temi di tutti i tipi, possiamo anche cambiare il colore al nuovo menu Start. Per farlo basta cliccare col pulsante destro sul desktop e scegliere **Personalize**. Cliccando sul tasto **Color** in basso accediamo agli strumenti per cambiare il colore dei bordi e delle finestre, ma le modifiche che andiamo ad



apportare su Windows 10, saranno applicate anche al menu Start.

RIDIMENSIONAMENTO DELLE APP

Ora è possibile avviare le app scaricate dal **Windows Store** anche in finestra sul desktop. Quindi è possibile ridimensionarle e spostarle come si fa con le finestre degli altri programmi che si installano in modo tradizionale. Le applicazioni progettate per la **Modern UI**, però, si gestiscono meglio su display che hanno una risoluzione molto alta.

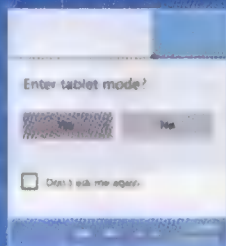


UN SISTEMA PER TUTTI I DISPOSITIVI

Windows 10 è stato progettato per adattarsi a qualsiasi dispositivo come notebook, tablet e altro ancora. Ultimamente stiamo osservando il proliferare delle soluzioni ibride, quelle cioè che consentono di trasformarsi da tablet a portatile a viceversa attraverso una tastiera fisica. Quando Windows 10 è installato su uno di questi dispositivi, è in grado

di riconoscere automaticamente se viene collegata una tastiera fisica per scegliere velocemente la modalità da utilizzare. In altre parole, se stiamo lavorando con la tastiera e lo stacciamo, gli elementi vengono scelti automaticamente per adattarsi al comando touch.

Windows 10 è stato progettato per adattarsi a qualsiasi dispositivo come notebook, tablet e altro ancora. Ultimamente stiamo osservando il proliferare delle soluzioni ibride, quelle cioè che consentono di trasformarsi da tablet a portatile a viceversa attraverso una tastiera fisica. Quando Windows 10 è installato su uno di questi dispositivi, è in grado



FINALMENTE LE SCORCIATOIE PER IL PROMPT DEI COMANDI

Sono trascorsi tanti anni, ma il **Prompt dei Comandi** è rimasto sempre uguale, anche se in Windows 10 si nota qualche piccolo cambiamento.

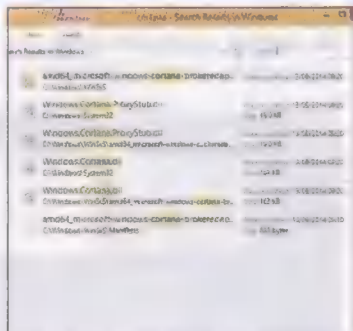
Finalmente sarà possibile utilizzare le scorciatoie da tastiera. Possiamo quindi selezionare una stringa e usare **CTRL+C** per copiarla e **CTRL+V** per in-

collarla da qualche altra parte, proprio come facciamo con altre applicazioni. Questa possibilità è attiva di default ma può essere gestita cliccando col tasto destro sulla barra del **Command Prompt** e poi su **Properties**.



ASSISTENTE VOCALE

Nella Technical Preview non è ancora presente, ma alcuni file di sistema già tradiscono alcuni richiami a **Cortana**, l'assistente vocale presente sugli smartphone Windows Phone 8.1. Questo farebbe intuire come Microsoft stia lavorando per integrare il suo assistente vocale anche in Windows 10. Manca ancora molto tempo alla sua uscita definitiva, ma è stata la stessa Microsoft ad affermare che Windows 10 sarà

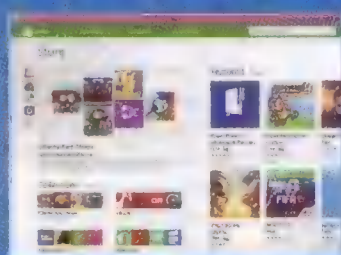


un sistema operativo per tutte le piattaforme e quindi sarebbe strano se non integrasse una delle funzioni più importanti presente sui dispositivi mobile.

INTERNET EXPLORER 12

La versione di **Internet Explorer** presente nella Technical Preview è ancora la 11, ma per la release definitiva Microsoft dovrebbe rilasciare la versione 12. Il nuovo browser (il cui nome in codice è **Spartan**, dopo Cortana, altra reminiscenza della famosa saga Halo di Microsoft), dovrebbe apportare alcune modifiche all'interfaccia con un nuovo layout per le schede e supportare le esten-

sioni: in questo modo sarà possibile installare componenti aggiuntivi proprio come si fa con Firefox, Chrome e Opera.

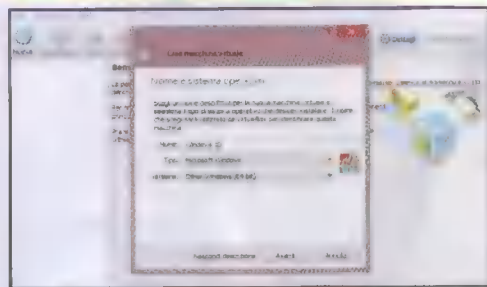


WINDOWS 10 SUL TUO COMPUTER

SCARICA LA ISO DELLA TECHNICAL PREVIEW E INSTALLALA IN UNA MACCHINA VIRTUALE CREATA CON VIRTUALBOX

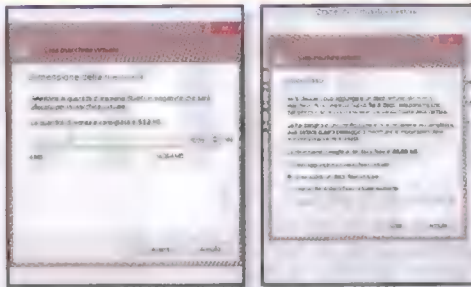
COSÌ POTRAI SMANETTARE COL NUOVO SISTEMA OPERATIVO SENZA FORMATTARE IL PC!

01 INSTALLAZIONE VIRTUALE



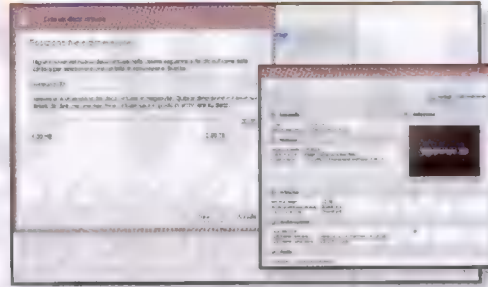
Da www.edmaster.it/url/3688 scarichiamo Windows 10 a 64 bit (per la versione a 32 bit: www.edmaster.it/url/3689). Installiamo **Virtualbox** (www.virtualbox.org), avviamolo e clicchiamo **Nuova**. Diamo un nome alla macchina virtuale (**Windows 10**) e in **Tipo** selezioniamo **Microsoft Windows** con **Windows 8.1**. Proseguiamo con **Avanti**.

02 IMPOSTIAMO LE SPECIFICHE



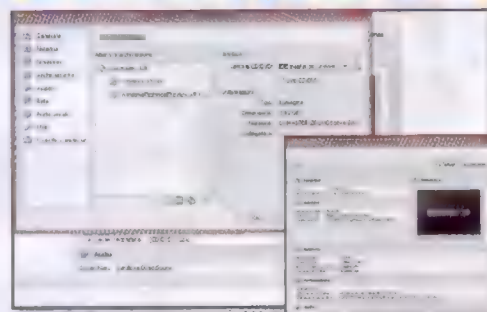
In **Dimensione della memoria** dobbiamo impostare il quantitativo di RAM del PC che vogliamo dedicare alla macchina virtuale: per Windows 10 non deve essere inferiore a 1 GB (è consigliato 2 GB o più). Andiamo **Avanti** e clicchiamo su **Crea**. Selezioniamo **VDI (Virtual Disk Image)**, proseguiamo con **Avanti** e scegliamo **Dimensione fissa**.

03 LA MACCHINA È PRONTA



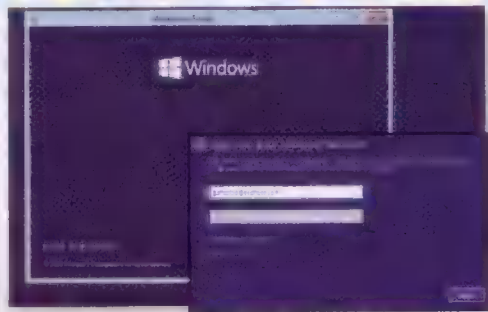
In **Posizione file e dimensione** impostiamo **25-30 GB** e proseguiamo con **Crea**. Attendiamo quindi che la macchina virtuale venga creata. Al termine ci troveremo nella finestra iniziale di Virtualbox dove sono presenti le macchine virtuali create tra cui la nostra per **Windows 10**. Selezioniamola e clicchiamo su **Impostazioni**.

04 CARICHIAMO IL DISCO



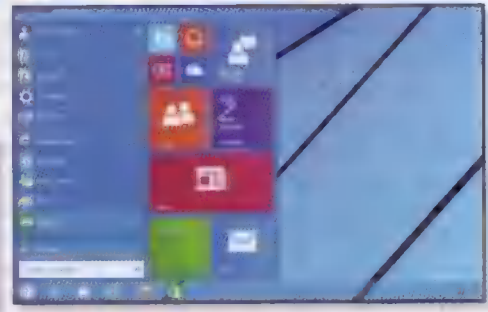
Spostiamoci nella scheda **Archiviazione**, premiamo su **Vuoto** e in **Lettore CD/DVD** clicchiamo sull'icona col disco, scegliamo **Scegli un file di disco CD/DVD virtuale** e selezioniamo l'**ISO** della Technical Preview di Windows 10 (**passo 1**). Facciamo **Ok** e torniamo alla finestra iniziale. Selezioniamo la nuova macchina virtuale e clicchiamo **Avvia**.

05 INSTALLAZIONE ULTIMATA



Partirà la procedura di installazione di Windows: accettiamo la licenza, selezioniamo l'installazione **Custom** e proseguiamo fino al termine. Verrà poi avviata la procedura di prima configurazione: per velocizzare il tutto usiamo le impostazioni consigliate. Inserendo il nostro account Microsoft sincronizziamo le impostazioni con gli altri nostri PC.

06 WINDOWS 10 È QUI!



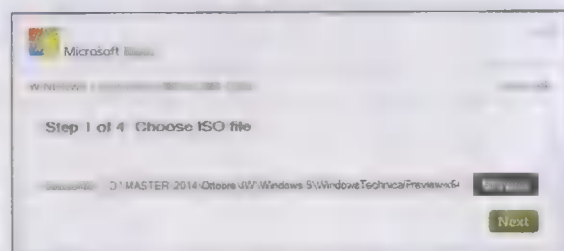
Non resta che attendere qualche secondo affinché vengano configurate le varie applicazioni. Al termine verrà avviato Windows 10 e ci troveremo nel **Desktop**. Basterà cliccare sul tasto in basso a sinistra per trovare il nuovo **menu Start**, che ci dà la conferma che si tratta dell'ultima versione del sistema operativo di Microsoft.

INSTALLAZIONE NATIVA DA CHIAVETTA USB

La Technical Preview di Windows 10 è disponibile in un file **ISO** che possiamo masterizzare anche su un DVD o avviarne l'installazione completa sul PC come siamo soliti fare. Se però non abbiamo un masterizzatore, possiamo anche eseguire l'installazione da una chiavetta USB. In questo

caso dobbiamo procurarci una pendrive da almeno 8 GB e il programma **Windows 7 USB/DVD Download Tool** (<http://wudt.codeplex.com>). Dopo averlo avviato, clicchiamo su **Browse** e selezioniamo il file ISO. Clicchiamo **Next** e poi su **USB device**. Selezioniamo la pendrive su cui voglia-

mo caricare Windows 10 e premiamo **Begin copying**. Una finestra ci informerà che tutti i dati presenti sulla pendrive verranno cancellati. Confermiamo e attendiamo che Windows 10 venga copiato sulla memoria tascabile. Una volta terminato il tutto, possiamo installare la Technical Preview su un



qualsiasi PC impostando l'avvio da USB. Ricordiamo, però, che così

facendo cancelleremo il sistema operativo già installato sul computer.

* **Fammi capire**

RICARICHE LOW COST?!?

**NON TUTTI SANNO CHE PASSANDO
A UN OPERATORE VIRTUALE È POSSIBILE
ABBATTERE I COSTI DEL CELLULARE**

MA CI SONO PRO E CONTRO CHE BISOGNA CONOSCERE...

Cos'è un operatore virtuale e in cosa si differenzia da un operatore tradizionale? Un MVNO (Mobile Virtual Network Operator) non possiede licenze per lo sfruttamento delle frequenze radio né proprie infrastrutture di rete, ma si appoggia agli operatori già esistenti, acquistando da loro traffico dati e voce. Non dovendo sostenere enormi costi di gestione, riescono a proporsi sul mercato a prezzi molto convenienti. I virtuali offrono principalmente SIM ricaricabili. Ogni mese scalano dal credito disponibile del cliente il necessario per riattivare il servizio o l'opzione sottoscritta. Niente (o pochi) abbonamenti vincolanti, quindi; il che si traduce nell'assenza

della tassa di concessione governativa (ogni mese si risparmiano 5,16 euro). Conviene quindi passare a un operatore virtuale? Dipende! Il mondo dei virtuali è un sottobosco molto fitto e confuso, dove sotto i grandi nomi (come Poste Italiane, che da sola fa il 55 per cento del mercato), c'è un manipolo di soggetti giuridici a volte molto specializzati. Passare a un operatore virtuale conviene a chi ha certe esigenze: alcuni fanno risparmiare davvero tanto, soprattutto a chi ha consumi limitati (meno di 10 euro al mese), a chi chiama all'estero o a chi vuole godere di speciali vantaggi che i virtuali riservano. Fastweb, ad esempio, sconta (5 euro al mese) i canoni del mobile

a chi ha una sua linea fissa. Auchan, Coop e Unomobile permettono di ottenere ricariche punti per la spesa o, viceversa, ricariche telefoniche in cambio di punti spesa maturati. Erg Mobile dà sconti sul carburante, Poste Mobile permette di usare il conto Banco Posta dal cellulare e così via. L'altra faccia della medaglia è che i virtuali non vanno bene a chi vuole lo smartphone incluso (occorre possederne già uno) e sono poco adatti a chi

IL CASO BIP MOBILE

La cosa peggiore che possa capitare, con un operatore mobile virtuale, è che vada in bancarotta lasciandoci per giorni senza servizio. Con il rischio, poi, persino di perdere il credito residuo e il numero di telefono. È successo solo con Bip Mobile, quest'anno, colpendo 220 mila utenti. Il danno è stato moltiplice: un periodo di disservizi in cui la linea funzionava prima a singhiozzo e poi per niente; utenti a cui non venivano date risposte e che non sapevano quindi se avviare già il cambio operatore o tenere duro con Bip, che aveva tariffe molto low cost. Infine, quando la situazione è precipitata, bisognava affrettarsi a chiedere un cambio operatore (entro marzo 2014), per non perdere numero e credito residuo. Potrebbe ricapitare, magari con qualche piccolo virtuale? Chissà! In passato ne sono morti alcuni, ma in modo indolore per gli utenti, perché si trattava di aziende che non sono fallite (semplicemente,



troncavano la propria attività di virtuali, avendo in un altro campo il proprio business). Quella di Bip è stato insomma un caso unico. Agcom (Autorità garante delle comunicazioni) ha poi promesso che vigilerà affinché casi simili non accadano mai più.

ha grandi esigenze di comunicazione (dalla nostra analisi, solo Fastweb ha un'offerta competitiva con minuti e SMS infiniti). Solo poche offerte dei virtuali, inoltre, hanno molti GB di Internet inclusi: sono di Fastweb, Tiscali e Noverca. Infine, c'è l'aspetto meno chiaro di tutti: la qualità del servizio; difficile da valutare visto che non esistono statistiche pubbliche o sondaggi autorevoli (a differenza degli operatori tradizionali).

In teoria, gli utenti di un vir-

tuale fruisce normalmente della rete su cui quel virtuale si appoggia; in pratica non è proprio così. Ma andiamo per gradi...

TARIFFE CONVENIENTI

Le tariffe sono questo il motivo principe che ci può spingere nelle braccia di un virtuale. Balza all'occhio che i prezzi di Poste Mobile (il virtuale di gran lunga più famoso in Italia) non sono più economiche rispetto a quelle degli operatori normali. Lo sono rispetto a quelle di Vodafone, sulla cui rete Poste si appoggiava fino a luglio 2014. Chi voleva stare sulla rete Vodafone, insomma, poteva avere un vantaggio nell'abbonarsi a Poste Mobile, ma ora non più, dato che si è passati su rete Wind. Resta il vantaggio dei servizi addizionali, offerti da Poste, per chi ha un conto Banco Posta (informativa e operazioni tramite menu della SIM). Fastweb è al secondo posto per quote di mercato.

Le sue tariffe devono essere prese in buona considerazione da quel milione circa di italiani che hanno Fastweb a casa, poiché in questo caso lo

sconto di 5 euro al mese sul canone le rende molto competitive. Si può anche valutare di passare a Fastweb per fisso e cellulare, soprattutto se siamo in una delle circa 3 milioni di case coperte dalla sua fibra ottica. Per esempio, tra le tariffe più interessanti c'è questa ricaricabile: 20 euro al mese (compreso lo sconto), ma 15 euro al mese per il primo anno, per minuti, SMS illimitati e 2 GB di Internet (oltre, si va a 64 Kbps). Se la vede con la ricaricabile All in One di 3 Italia, che costa 20 euro al mese per chi accetta un contratto a 30 mesi (altrimenti, 30 euro al mese).

Ha SMS e minuti senza limiti, ma Internet vincolata a 2 GB (senza possibilità di navigare oltre questa quota). Abbiamo scelto 3 Italia, per un confronto, perché è su questa rete che vanno gli utenti Fastweb, sfruttando il roaming (gratuito) su Tim solo per chiamate e SMS. Internet su Tim non è inclusa nel canone, proprio come avviene agli utenti di 3 Italia.

Il vantaggio di essere su Tre è che questa è la rete 3G più estesa in Italia; di contro soffre di penetrazione del segnale al chiuso (l'operatore sta pian piano risolvendo questo problema grazie all'uso di nuove frequenze).

I virtuali si mostrano più competitivi sulle tariffe più economiche, comunque: come Mobile Fuel di Fastweb, ricaricabile con 500 minuti, 500 SMS e 1 GB di Internet a 10 euro al mese (5 euro al mese per chi ha Fastweb a casa).

Ha le stesse caratteristiche Chiamatutti 500 di CoopVoce (terzo virtuale in Italia per quota di mercato), che però costa 15 euro al mese e usa la rete Telecom Italia. Vista la differenza di prezzo rispetto a Fasweb, può interessare a chi preferisce stare su Telecom e/o a chi vuole usufruire del servizio di ricarica tramite i punti della spesa (attenzione però che non tutte i supermercati Coop aderiscono all'iniziativa!). CoopVoce ha inoltre tariffe low cost adatte a chi ha consumi davvero limitati (7 euro al mese per 120 minuti e 120 SMS, ma senza Internet).

Tiscali, al contrario, è interessante per chi vuole avere molta Internet a canoni di medio livello: 16 euro al mese per 5 GB e 12 euro al mese per 3 GB, oltre a (in entrambi i casi)



I VIRTUALI ITALIANI

BT Mobile

Data di lancio: dicembre 2007

Rete di appoggio: Telecom da luglio 2014 (prima: Vodafone)

CoopVoce

Data di lancio: giugno 2007

Rete di appoggio: Telecom

Carrefour

WIND Mobile

Data di lancio: giugno 2007

Rete di appoggio: Vodafone

PosteMobile

Data di lancio: novembre 2007

Rete di appoggio: Wind da luglio (prima: Vodafone)

A-Mobile

Data di lancio: aprile 2008

Rete di appoggio: Wind

Daily Telecom Mobile

Data di lancio: aprile 2008

Rete di appoggio: Vodafone

Fastweb Mobile

Data di lancio: settembre 2008

Rete di appoggio: 3 Italia

DigiTel Italia

Data di lancio: dicembre 2008

Rete di appoggio: 3 Italia

Tiscali Mobile

Data di lancio: marzo 2009

Rete di appoggio: Telecom

Noverca

Data di lancio: marzo 2009

Rete di appoggio: Telecom

ERG Mobile

Data di lancio: aprile 2009

Rete di appoggio: Vodafone

Lycamobile

Data di lancio: giugno 2009

Rete di appoggio: Vodafone da dicembre 2013 (prima: 3 Italia)

DIGI Mobile

Data di lancio: ottobre 2010

Rete di appoggio: 3 Italia

Ermen Mobile

Data di lancio: gennaio 2011

Rete di appoggio: Wind

Optima Mobile

Data di lancio: giugno 2012

Rete di appoggio: 3 Italia

Noitel Mobile

Data di lancio: dicembre 2012

Rete di appoggio: Telecom (via Noverca) da luglio (prima: 3 Italia)

SANTEL

Data di lancio: febbraio 2013

Rete di appoggio: Telecom (via Noverca) da dicembre (prima: 3 Italia)

Terracelle Mobile

Data di lancio: febbraio 2013

Rete di appoggio: Telecom (via Noverca)

Noverca Mobile

Data di lancio: maggio 2013

Rete di appoggio: Telecom (via Noverca)



500 minuti e 500 SMS. Tiscali è su rete Telecom Italia, che non ha offerte analoghe (Tim Special 4G Unlimited costa 49 euro per 3 GB, minuti e SMS illimitati). Ne deriva che le offerte di Tim sono competitive e parecchio interessanti per chi vuole usare la rete Telecom. Su Telecom c'è un altro operatore, che ha carat-

teristiche simili a Tiscali: Noverca. Per esempio, chiede 16 euro al mese per 600 minuti, 600 SMS e 2 GB o 8 euro al mese per 200 minuti, 200 SMS e 1 GB. Noverca è competitivo soprattutto sulla fascia bassa delle offerte, un po' come Uno Mobile di Carrefour, caratterizzato dall'essere uno dei pochi virtuali rimasti su re-

te Vodafone (e quindi interessante per chi vuole usufruirne). A 9 euro al mese dà 350 minuti, altrettanti SMS e 1 GB. Vodafone, in 14,90 euro al mese, dà 200 minuti, 200 SMS e 1 GB.

Anche Uno Mobile ha un sistema che collega punti e ricariche ed è quindi un vantaggio per chi fa la

spesa in questi supermercati. Su rete Vodafone ci sono anche Lycamobile e Daily Telecom, che però sono considerati operatori etnici, interessanti soprattutto per gli stranieri o comunque per chi telefona molto verso l'estero. Sempre per le fasce di prezzo più economiche, vale la pena considerare le of-

LE MIGLIORI OFFERTE DEI VIRTUALI PIÙ FAMOSI

OPERATORE	TARIFFA	TIPOLOGIA	MINUTI INCLUSI	SMS INCLUSI	TRAFFICO INTERNET INCLUSO	COSTO STANDARD IN EURO	PROMOZIONE PER CHI PORTA IL NUMERO
POSTEMOBILE	PosteMobile No Stop	ricaricabile	infiniti	infiniti	-	29/mese	-
	PosteMobile Tua 300	ricaricabile	300	300	1 GB	12/mese	1 minuti diventano 600
	PosteMobile Tua 600	ricaricabile	600	600	-	16/mese	14/mese
	Mobile 1GB new	opzione	-	-	1 GB	7,5/mese	-
	Mobile 3GB	opzione	-	-	1 GB	16/mese	9,90/mese
	1GB Plus	opzione	-	-	1 GB	2/mese	-
	2GB Plus	opzione	-	-	2 GB	4/mese	-
	Postemobile Unica New	piano tariffario	-	-	-	consumo	-
FASTWEB	MobileFuel	ricaricabile	500	500	1 GB	10/mese	-
	Mobile Freedom	ricaricabile	infiniti	infiniti	2 GB	25/mese	20 euro al mese per i primi 12
	GigaWeb	opzione	-	-	5 GB	10/mese	-
NOVERCA	Happy	ricaricabile	200	200	1 GB	8/mese	-
	Silver Pack+	ricaricabile	300	300	1 GB	11/mese	-
	Gold Pack+	ricaricabile	600	600	2 GB	16/mese	-
	Platinum Pack+	ricaricabile	1000	1000	2 GB	20/mese	-
	Noverca Social	ricaricabile	70	-	250 MB	3/settimana	-
	Noverca Social plus	ricaricabile	70	-	-	1/settimana	-
TISCALI	Super 1 GB	opzione	200	200	1 GB	7,90/mese	-
	Super 2 GB	opzione	500	500	2 GB	10/mese	-
	Super 3 GB	opzione	500	500	3 GB	12/mese	-
	Super 5 GB	opzione	500	500	5 GB	16/mese	-
	Super Relax	opzione	1000	1000	5 GB	29/mese	-
	EasyWeek	opzione	30	30	-	1/settimana	-
	Smart Week	opzione	75	50	-	2/settimana	-
	Internet 5GB	opzione	-	-	5 GB	16/mese	-
ERG MOBILE	Pacchetto 350	ricaricabile	350	350	-	8/mese	-
	Pacchetto 350 più	ricaricabile	350	350	1 GB	10/mese	-
	Offerta 10 più	ricaricabile	-	-	-	consumo	-
COOPVOCE	Chiama Tutti New	ricaricabile	120	120	-	7/mese	-
	Chiama Tutti New Large	ricaricabile	300	300	-	11/mese	-
AUCHAN MOBILE	5 Tra Noi	opzione	-	-	-	1/settimana	-
	6 SMS	opzione	-	-	-	3/mese	-
UNOMOBILE	100xTutti	opzione	100	-	-	8/mese	-
	All in 1	opzione	350	350	1 GB	9/mese	-



SUL WEB

Siamo delusi dal nostro operatore e vogliamo cambiarlo? Su www.sostariffe.it c'è un motore di ricerca che ci consente di scoprire l'offerta migliore per noi.

NOTE
-
-
-
-
-
riservato a chi ha sottoscritto un'offerta TUA
riservato a chi ha sottoscritto un'offerta TUA
18 cent chiamate ■ risposte
5 euro al mese di sconto per chi ha Fastweb a casa
5 euro al mese di sconto per chi ha Fastweb a casa
30 euro i primi 3 mesi poi ricarichi 10 euro al mese
opzione rivolta a nuovi clienti o già clienti da almeno 6 mesi
-
-
-
-
opzione riservata a chi ha noverca Soci@l
-
-
-
-
-
-
-
fino a 6 euro di sconto carburante
fino ■ 6 euro di sconto carburante
10 cent per chiamate e SMS
-
-
5 cent al minuto (no scatto) 5 cent a SMS
6 cent a SMS
-
-

5 Può anche capitare di ricevere una telefonata del nostro operatore, che ci vuole convincere a non cambiare, magari allettandoci con un'offerta molto scontata. Ascoltiamo con attenzione queste offerte: potrebbero essere convenienti. Chiediamo bene all'operatore se è un canone definitivo o solo promozionale (per un anno, ad esempio) e se ci sono vincoli contrattuali (tipo obbligo a restare per un anno, con un costo di uscita per chi disdice prima). Vale la pena alla fine confrontare la tariffa del virtuale che abbiamo scelto con quella che ci offre il nostro operatore e capire se conviene la via vecchia o quella nuova.

A. LONGO ■

Il clone cinese del... **GALAXY S5** ha il virus dentro

LE COPIE CINESI DEGLI SMARTPHONE FAMOSI COSTANO POCO, MA NASCONDONO PERICOLOSI MALWARE...

C'È PERÒ UN MODO PER RENDERLI (QUASI) PERFETTI COME GLI ORIGINALI!

Secundo alcuni la Cina dominerà presto il mondo; secondo altri lo sta già facendo ma non ce ne siamo accorti! Nella nazione più popolosa al mondo si produce di tutto a ritmi frenetici e con costi estremamente bassi. E questo enorme vantaggio competitivo le grandi multinazionali lo conoscono bene, tanto che da decenni, ormai, esternalizzano le loro produzioni nel "Paese di Mezzo". Dopo tutti questi anni, la Cina ha appreso il "know how" dei

grandi marchi e, come una bimba che cresce, è ora in grado di camminare da sola. Quindi, continuare a considerare "robaccia" il made in China è decisamente errato! Non ci sono più soltanto le "fabbrichette" che sfornano prodotti di bassa lega; diventano sempre più numerosi i marchi cinesi che puntano all'eccellenza, rispettando elevati standard qualitativi e persino innovando nel loro settore d'appartenenza! Parlando di telefonini, quelli che una volta venivano schermati con

l'appellativo "cinafonini" orano meritano di essere chiamati "smartphone": né più e né meno dei prodotti concorrenti più blasonati.

È TUTTO NEL PROCESSORE

Nel campo della telefonia mobile, l'evoluzione dei "cinafonini" è stata possibile grazie all'azien-

da taiwanese MediaTek (www.mediatek.com). Da sempre produttrice di chip per "conto terzi", ha da qualche anno investito fortemente nel settore ricerca e sviluppo sfornando SoC (System-on-a-Chip) per smartphone e tablet dal basso costo ma dall'elevata qualità (alte prestazioni e bassi consumi energetici), in grado di competere ad armi pari con Samsung Exynos, Qualcomm Snapdragon ed nVidia Tegra. Attualmente, il SoC MediaTek più performante è l'MTK6592. È basato su 8 core (octa-core), più che sufficiente per far girare qualsiasi applicazione (persino per giocare fluidamente ai titoli di ultima generazione), ma supporta soltanto il Full HD e l'HSDDA. A detta degli analisti (e noi non possiamo che confermare la previsione), la grande rivoluzione si avrà nel 2015, quando si diffonderanno gli smartphone cinesi basati sul SoC a 64 bit MTK6795 con supporto ai display 2K, video in 4k e connettività LTE (ma caratterizzati dal sempre ottimo rapporto qualità/prezzo).

BUONI E CATTIVI

Considerando che la "materia prima" degli smartphone viene

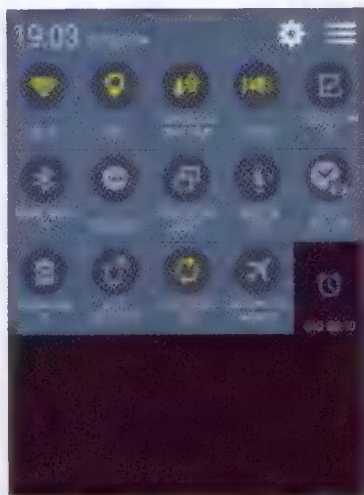


L'Efox Smart E55 è identicamente identica al Galaxy S5 (design e interfaccia). Differenza: all'originale manca per l'assenza del logo Samsung.

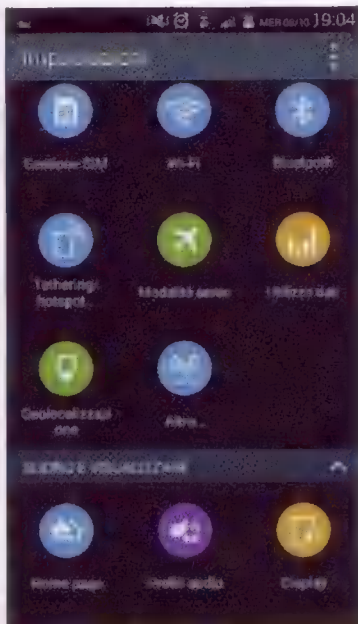


Benchmark EFOX Smart E55: le prestazioni del clone sono inferiori rispetto all'S5 originale, ma superiori al Galaxy S4.

prodotta tutta tra Cina e Taiwan (dal più banale sensore alla CPU più sofisticata), non c'è da stupirsi se quello dei produttori cinesi di smartphone risulti essere un sottobosco molto fitto e confuso. Ci sono aziende ormai considerate prestigiose come Huawei, Oppo, THL e ZTE, ma anche società meno note in Italia co-



Funzioni e icone del Galaxy S5 sono state riprodotte discretamente anche nei toggle nelle Impostazioni di Android.



me Elephone, UMI, No.1, Jiayu, iNew, Xiaomi, Cubot, Doozee, Kingzone, Goophone... Alcuni producono realmente, altri acquistano dai produttori e rimarchiano con il proprio brand; alcuni propongono design proprietari e soluzioni originali, altri si limitano a copiare spudoratamente i grandi marchi... ma, parlando di Cina, questo è un problema atavico! Ora, però, la tendenza dei "copioni" è quella di realizzare cloni 1:1, ossia esteticamente uguali agli originali per dimensioni e proporzioni, tanto da consentire l'uso degli stessi accessori (cover, pellicole protettive, batterie ecc.). È il caso dell'EFOX Smart E5S (versione migliorata del precedente Smart E5) che, senza troppi fronzoli, riproduce in tutto e per tutto il Galaxy S5 (dal design all'interfaccia grafica di Android). L'unica differenza visibile a occhio nudo è l'assenza dei loghi Samsung! Quanto costa? Una bazzecola! Lo si trova su www.myefox.it a 165,99 euro, spedizione compresa. E trattandosi di un prodotto disponibile nei magazzini europei di Myefox, arriva a destinazione in appena 5 giorni lavorativi e senza dazi doganali!

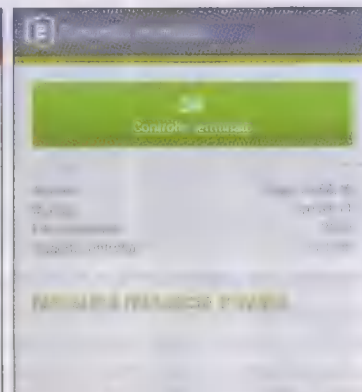
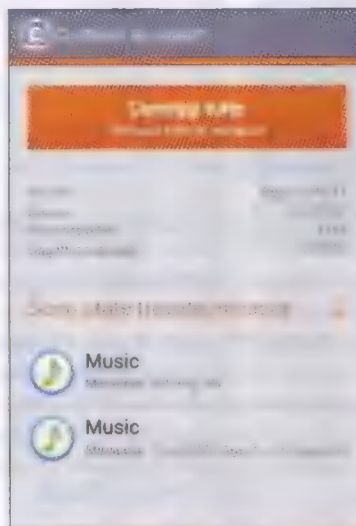
IL CLONE DELL'S5 SOTTO LA LENTE

Nei nostri test siamo rimasti sbalorditi dalla qualità di questo clone, che in realtà è un No.1 S7+ ribrandizzato EFOX, mar-

chio dello store online (le ROM, infatti, sono compatibili). Nella confezione, oltre al telefono e al caricabatterie (con cavo flat), abbiamo trovato persino una flip cover, un cavo OTG (per la connessione di tastiere, mouse, pendrive ecc.) e un secondo proteggi schermo (uno è già applicato sullo smartphone). In realtà, sul "Nuovo E5" (E5S) il proteggi schermo è superfluo, in quanto il display (a differenza del precedente modello E5) ha un vetro Gorilla Glass antiriflesso. Il telefono è Dual SIM e la batteria è da 2800 mAh, ma si tratta solo di un valore nominale: non dura come dovrebbe, ma trattandosi di un clone 1:1 si può risolvere installando una batteria originale

del Galaxy S5. La versione di Android è la 4.4.2 (KitKat) personalizzata con un'interfaccia grafica in stile Samsung. Il porting della TouchWiz sembra ben fatto e i menu risultano identici all'originale (persino nella schermata di blocco). Le funzioni caratteristiche del Galaxy S5 sono state emulate tramite apposite app o integrate in qualche modo nella ROM, come il menu veloce per richiamare le app preferite, le air gesture per scrollare le schermate con i gesti della mano, la pausa intelligente che stoppa la riproduzione dei video se si distoglie lo sguardo dal display e le finestre multiple (qui, però, l'emulazione è mal riuscita: la barra laterale appare, ma le app non possono essere aperte in multischermo). C'è da dire, inoltre, che il processore MTK6592 restituisce un'esperienza d'uso

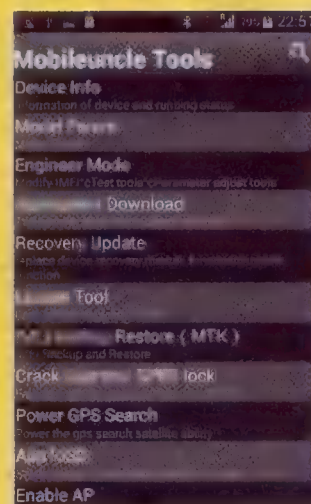
davvero piacevole: tutto scorre in modo fluido, senza ritardi o intoppi. Del Galaxy S5 copia anche il sensore a infrarossi per usare lo smartphone come telecomando universale (con TV, lettori DVD ecc.) e il sensore per misurare il battito cardiaco, ma non è NFC e nemmeno LTE (quindi non ha la funzione Download booster per velocizzare i download scaricando contemporaneamente dalle reti Wi-Fi e mobile). Il segnale GPS è preciso e la navigazione in HSDPA è veloce! La fotocamera scatta foto discrete da 8 megapixel e registra video in Full HD; lo schermo (da 5" con risoluzione 1.280x720 pixel) è nitido e ben contrastato. Insomma, considerando il prezzo, per chi non è cacciatore di un dispositivo LTE con schermo ultrarisoluto, sembrerebbe l'affare del secolo. Ma, non è tutto oro quel che luccica...



Il trojan rilevato da ESET Mobile Security (a sinistra) e il risultato della scansione dopo la pulizia manuale (a destra).

"CINAFONINI": SOLO PER SMANETTONI

Tralasciando l'ovvia considerazione che i cloni non sono legali in quanto violano i brevetti sul design (estetico o dell'interfaccia grafica), occorre precisare che se si decide di acquistare uno smartphone cinese (anche non clone) bisogna avere una certa "predisposizione allo smanettamento". Non è solo una questione di virus! Si potrebbe dover intervenire nella modalità **Engineer** (con app come **MTK Tool**) per risolvere eventuali difetti legati a regolazioni dei livelli di volume (microfono e capsula) relativi al mancato fix dei satelliti GPS. Ma c'è sempre il grande vantaggio di riuscire ad aggiudicarsi un device performante a prezzi irrisori. Discorso garanzia: c'è, ma (come nel caso di EFOX) occorre spedire il cellulare in Cina sostenendo i costi di spedizione ed eventuali di riparazione o il danno subito dal device non risulta coperto (ad esempio: schermo rotto in seguito a caduta). In pratica, per quanto costerebbe la riparazione... tanto vale acquistarne un altro! Almeno la tranquillità di non aver distrutto un dispositivo da 500 e passa euro. Se si ha la passione per lo "smanettamento", però, è possibile acquistare i pezzi di ricambio (su www.myefox.it o www.aliexpress.com) ed effettuare da soli una riparazione "low cost" (ad esempio per la sostituzione del digitizer e/o del display LCD)!



QUANDO IL SUPPORTO DELLA COMMUNITY FA LA DIFFERENZA

L'Efox Smart (No.1 S6), fa parte dei cloni 1:1 del Galaxy S5 che hanno riscosso l'interesse degli smanettoni, tanto che per questo device si trovano ROM modificate ormai stabili e perfette: www.edmaster.it/url/3701.

L'IMPORTANZA DEL ROOT...

ECCO LA PROCEDURA "UNIVERSALE" PER DIVENTARE SUPER USER DI UNO SMARTPHONE CINESE E MODIFICARE I FILE DI SISTEMA

SOLO COSÌ SI POSSONO RIMUOVERE I VIRUS RADICATI NELLA ROM

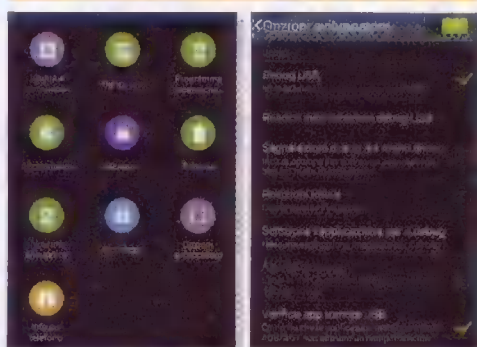
È ormai risaputo che i cloni cinesi degli smartphone famosi possono nascondere pericolosi malware (ciò non accade con gli smartphone made in China prodotti da aziende più serie). Abbiamo così deciso di sottoporre l'EFOX Smart E55 a una scansione approfondita con l'app ESET Mobile Security e, come ci aspettavamo,

abbiamo rilevato un trojan nascosto nell'app Music (il player musicale) che potrebbe inviare "SMS gonfia-bolletta". Il problema è che si tratta di un'app di sistema, radicata nella ROM, quindi ESET Mobile Security (o qualsiasi altro antivirus) non è in grado di rimuoverla. Per farlo occor-

re rootare il device e usare un'apposita app come Root App Delete. L'EFOX Smart E55, però, monta Android KitKat e una CPU MTK6592, un mix non ancora supportato da nessuna delle app (tipo Framaroot: www.edmaster.it/url/3542) che consentono di eseguire il root del device direttamente da Android. Come risolvere?

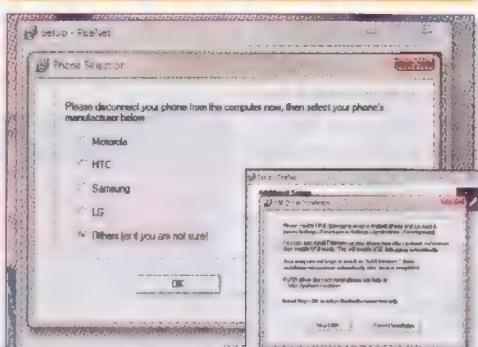
Occorre seguire una procedura manuale, più complessa, ma che ha il grande vantaggio di essere "universale". In altre parole, con il metodo descritto potremo rootare qualsiasi smartphone cinese (clone e non clone) dotato di qualsiasi processore MediaTek e prescindere dalla versione di Android installata.

01 ABILITIAMO IL DEBUG USB



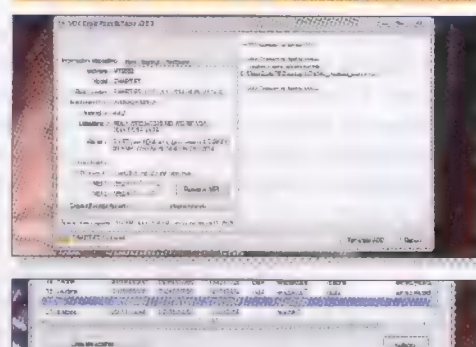
Dalle **Impostazioni** dell'Efox E55 andiamo in **Info sul telefono** e tappiamo ripetutamente su **Numero build** finché non viene sbloccato il menu **Opzioni sviluppatore**. In questo modo avremo attivato il **Debug USB**. Fatto ciò, dal PC scarichiamo **PdaNet+** (<http://pdanet.co>): il software installerà i driver corretti per interfacciare lo smartphone MediaTek con il nostro Windows.

02 INSTALLIAMO I DRIVER



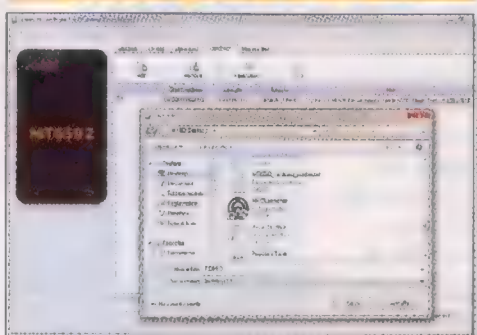
Con il telefono scollegato dal PC, avviamo l'eseguibile **PdaNetA4150.exe** e seguiamo le istruzioni a video. Quando ci viene chiesto di specificare il dispositivo scegliamo **Others** e premiamo **OK**. Alla schermata successiva, che ci chiede di abilitare il Debug USB, colleghiamo lo smartphone al PC tramite cavetto USB e attendiamo il completamento dell'installazione. Premiamo **Finish**.

03 CREIAMO LO SCATTER



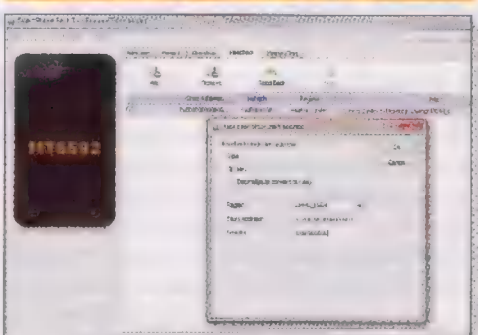
Il file scatter contiene gli indirizzi dei blocchi di memoria ed è indispensabile per flashare una ROM. Scarichiamo **MTK Droid Root & Tool** (www.edmaster.it/url/3697) e avviamo **MTKdroidTools.exe**. Clicchiamo **Mappa blocchi**, poi **Crea file scatter** e salviamo il file **TXT** in una cartella creata ad hoc. Scorriamo **Block Info** e prendiamo nota del valore iniziale della riga fat (nel nostro caso **008F800000**).

04 BACKUP DELLA ROM



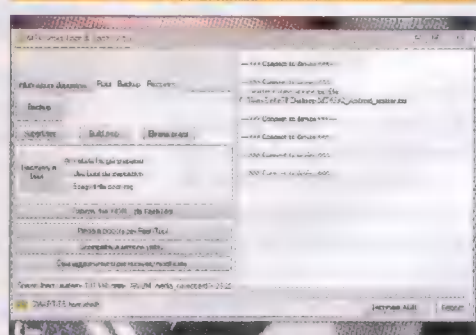
Scarichiamo **SP Flash Tool** per Smartphone (www.edmaster.it/url/3698) ed eseguiamo **flash tool**. Come amministratori di sistema. Premiamo **scatter-loading** e carichiamo il **TXT** salvato al passo 3. Andiamo nel tab **Readback** e premiamo **Add**: facciamo doppio clic sulla riga che è apparsa e salviamo il file **ROM_0** (senza alterarne il nome) nella stessa cartella dove abbiamo creato il file scatter.txt.

05 UN DUMP COMPLETO...



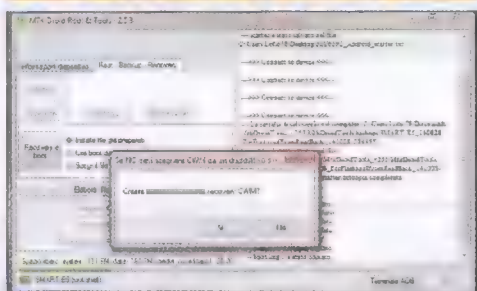
Nella schermata che appare modifichiamo soltanto il campo **Length** digitando **0x8F800000** (poiché il valore annotato al passo 3 era 008F800000). Premiamo **OK** e poi il pulsante **Read Back**. Scollegiamo l'Efox E55 dalla porta USB, spegniamo il dispositivo (per altri device è necessario rimuovere anche la batteria) e ricollegiamo alla porta USB per caricare i driver MediaTek Preloader USB VCOM.

06 ... MA COMPRESSO



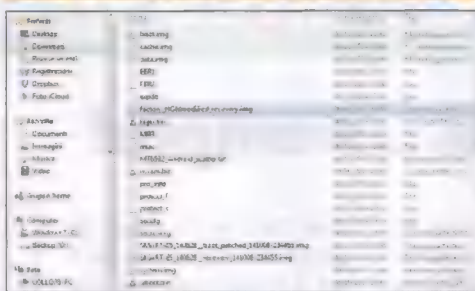
Partirà la procedura del dump della ROM: al termine, un segno di spunta verde ci conferma che la procedura è andata a buon fine. Usando tutti gli indirizzi di memoria fino alla riga fat abbiamo ottenuto un backup completo! Il file **ROM_0** è però compresso. Per decomprimerlo accendiamo il telefono collegato alla USB, avviamo **MTKdroidTools** e andiamo nel tab **Root - Backup - Recovery**.

07 ESTRAZIONE IN CORSO



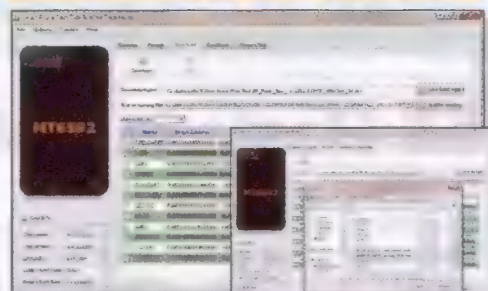
Clicchiamo sul pulsante **Elabora i file 'ROM_'** da **Flash Tool**, scegliamo il file del dump precedentemente creato (**ROM_0**) e premiamo **Apri**. Durante la fase di estrazione apparirà una schermata con la richiesta **Crea automaticamente recovery CWM?** Clicchiamo **Sì** (nella cartella di estrazione verrà comunque creato il file **.img** della recovery stock). Al termine possiamo chiudere MTKdroidTools.

08 LA RECOVERY MODIFICATA



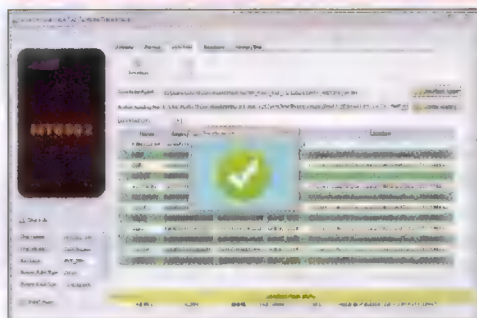
Nella cartella **backups** di MtkDroidTools troveremo la ROM estratta, pronta per essere flashata nuovamente sul telefonino qualora qualcosa andasse storto durante i nostri smanettamenti. A noi, ora, interessa flashare solo il file della recovery modificata (**CWM**), che nel nostro caso è **SMART-E5_140828_recovery-141008-234455.img** (quella stock è invece **factory_NONmodified_recovery.img**).

09 RITORNO AL TOOL DI FLASH



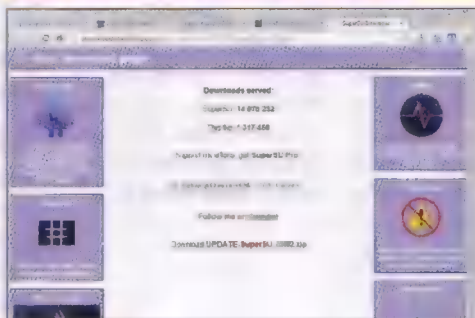
Avviamo nuovamente **SP Flash Tool** con privilegi di amministratore e carichiamo il file **scatter.txt** che si trova nella cartella della ROM appena decompressa (ossia nello stesso percorso del file **IMG** della recovery **CWM**). Togliamo tutte le spunte e lasciamo solo quella **RECOVERY**. Facciamo clic in corrispondenza del suo campo **Location** e selezioniamo il file **SMART-E5_140828_recovery-141008-234455.img**.

10 LA SCRITTURA DELLA CWM



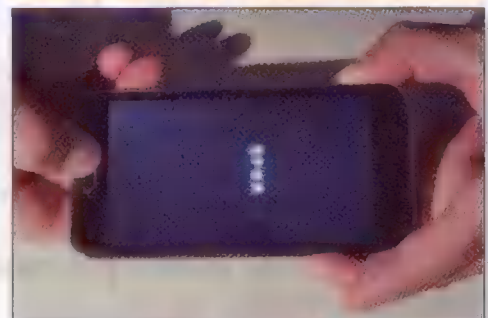
Assicuriamoci che nel menu a tendina sotto "Scatter-loading File" sia selezionato **Download Only** e premiamo il pulsante **Download** (a forma di freccia verde). Occorre nuovamente caricare i driver **MediaTek Preloader USB VCOM**. Quindi, scollegiamo l'Efox ESS dalla porta USB del PC, spegniamo il dispositivo e ricollegiamolo. Al termine (check verde) potremo chiudere SP Flash Tool.

11 L'INSTALLER SUPERSU



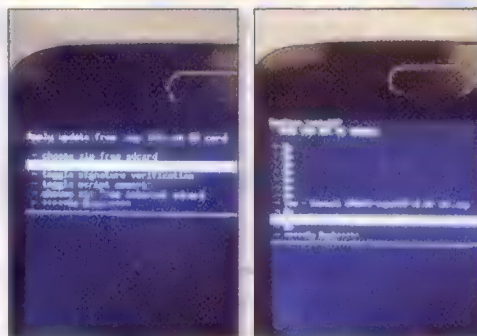
Accendiamo normalmente il telefonino e dal sito www.edmaster.it/url/3699 scarichiamo il file **UPDATE-SuperSU-v2.02.zip**. Il file non va estratto, ma copiato così com'è nella memoria SD dello smartphone (nella cartella radice). Si tratta infatti dell'installer di SuperSu per recovery modificate (tra cui la **CWM**). Ora siamo pronti ad avviare in recovery il rootare (finalmente!) il nostro "cinafonino".

12 TI GIRA LA TESTA?!



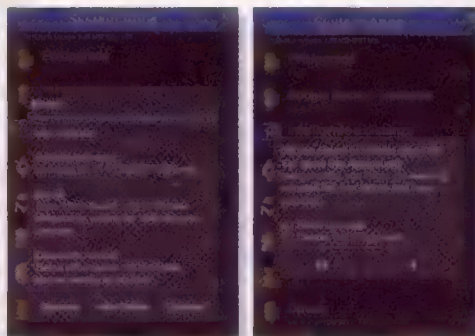
Spegniamo il telefonino e premiamo contemporaneamente i tasti **Volume su**, **Home** e **Power**: rilasciamoli appena appare il logo EFOX. La recovery CWM apparirà capovolta. È un po' fastidioso, è vero, ma flashando la recovery creata da MTKDroidTools non abbiamo rischiato di bruciare lo smartphone (cosa che sarebbe potuta accadere cercando di flashare un'altra CWM, non compatibile, scaricata da Internet).

13 IL ROOT È SERVITO!



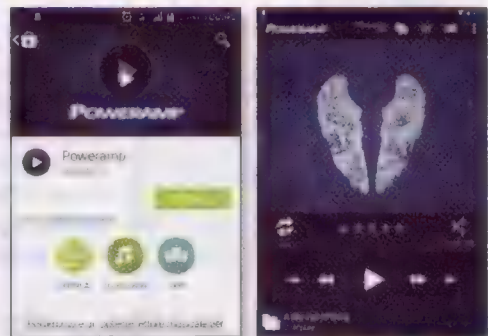
Usiamo i tasti **Volume su** e **giù** per spostarci tra le righe dei menu; il pulsante **Power** serve per confermare le scelte e accedere ai vari sottomenu. Spostiamoci quindi in **Install zip from sdcard**, poi in **choose zip from sdcard** e infine su **UPDATE-SuperSU-v2.02.zip**. Confermiamo con **Yes - Install UPDATE-SuperSU-v2.02.zip** e al termine riavviamo lo smartphone (**Go Back** e **reboot system now**).

14 E ORA... PIAZZA PULITA!



Dal **Play Store** installiamo l'applicazione **Root App Delete**, avviamola e concediamole i permessi di root. Tappiamo su **System Apps** e poi su **Pro**. Scorriamo la lista fino a trovare l'app **Music**: selezioniamola e scegliamo **Uninstall**. Confermiamo con **OK**. Dopo il messaggio **Disinstallazione non riuscita** aspettiamo qualche secondo e nella nuova finestra (che ci propone di forzare la disinstallazione) premiamo **#1**.

15 AVANTI IL NUOVO PLAYER...



Il virus non c'è più (come dimostra la scansione effettuata con **ESET Mobile Security**), ma ovviamente, assieme al virus se n'è andata via anche l'app per ascoltare musica. Come risolvere? Semplice! Basta installare una delle tante alternative presenti sul **Play Store**. Noi, ad esempio, abbiamo scelto **Poweramp** (ma ce ne sono tante altre come **doubleTwist**, **Google Play Music** ecc.).



SENZA DOT O ROOT COMPLETO?!

Il root con SuperSu sull'Efox ESS si è dimostrato efficace per l'eradicazione dei virus, ma è altrettanto utile con applicazioni come Titanium Backup. Per risolvere il problema abbiamo sostituito SuperSu con Kinguser, scaricabile da Aptoide (<http://m.aptoide.com>).

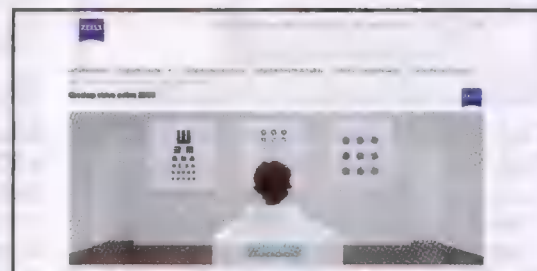
1 Hasta la vista... sempre!

www.zeiss.it

Hai difficoltà a mettere a fuoco oggetti vicini o lontani? Leggere una rivista o un manuale di istruzioni è diventata una faticosa impresa per gli occhi? C'è poco da fare: iniziano i problemi con la vista! Dai un'occhiata, è il caso di dire, su **Zeiss.it**. Dalla homepage, clicca su **Ottica**

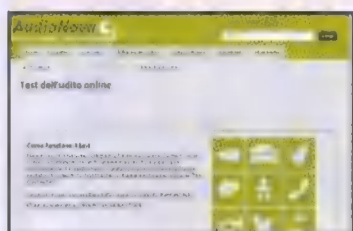
di consumo e, in basso, sul link **Avvia il test!** della voce **Checkup visivo online ZEISS**. Il test, in tre fasi, ti permette di capire a che punto sta la tua visione del mondo! Le fasi consistono nella verifica delle capacità dell'acuità visiva (la nitidezza delle cose viste), della visione dei contrasti e,

infine, di una corretta visione dei colori. Prima di procedere con il test, è richiesta una semplice operazione di calibrazione dello schermo, della luminosità e della distanza dal monitor. Al termine, si ottiene il punteggio che indica se sia il caso o meno di eseguire una visita dall'oculista!



2 Ma mi senti quando parlo?!

www.audionovaitalia.it



Dal menu in home page clicchiamo su **Il tuo udito** e poi su **Test dell'udito online**. Possiamo così verificare la salute del nostro udito: in pochi minuti saremo in grado di stabilire se sia il caso di prenotare o meno

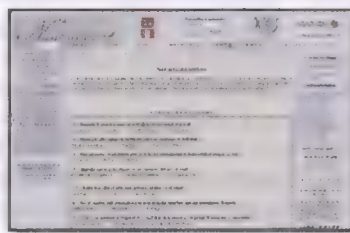
una visita dall'otorino. È sufficiente impostare alcuni dati ed eseguire un breve test dei suoni prima di iniziare. Al termine, una scala indicherà il nostro livello di percezione sonora. Possiamo ricevere i risultati anche via email.

3 Disturbi della personalità?

www.nienteansia.it/test/

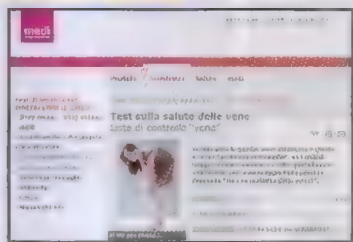
Qui troviamo una serie di test psicologici per verificare la presenza di disturbi della personalità (autostima, empatia, introversione, autocontrollo ecc.), oltre ad alcuni test a evidenziare dipendenze (ansia, stress, attenzione,

disturbo compulsivo ecc.). I test, numerosi, si svolgono rispondendo ad alcune domande a mo' di quiz. Compilata ciascuna scheda, basta cliccare su **vedi risultato** per ottenere una diagnosi della singola situazione.



4 Per gente... in gamba

www.medi-italia.it



Il sito offre un consulto generico sullo stato di salute del sistema venoso e sulle probabilità di contrarre una trombosi. Per accedere ai test, basta cliccare su **Test di verifica del proprio stato di salute** dal menu **Assistenza**. Ciascuno

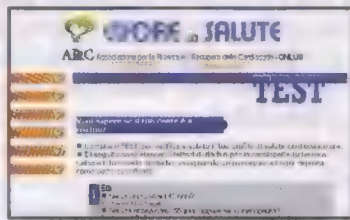
consta di 20 domande e traccia una panoramica, un'anamnesi articolata dell'utente e dei suoi diretti famigliari, al fine di individuare l'incidenza genetica di una patologia. Il punteggio è indicativo della necessità o meno di un consulto specialistico.

5 Un cuore matto... da controllare

www.arcc.it

Sul sito dell'Associazione per la Ricerca e il Recupero delle Cardiopatie troviamo un breve e facile test per comprendere, in pochi passaggi essenziali, il rischio di cardiopatie ischemiche e ottenere un profilo sulla sa-

lute cardiovascolare in genere. Il punteggio finale ci fornisce un consiglio orientativo sul da farsi per un'eventuale visita cardiologica. A tale proposito, la risorsa si rivela una preziosa fonte informativa, ricca di consigli.



6 Sospetta dislessia?

www.edmaster.it/ur/3614

Dopo un breve test sulle capacità scritturali, di apprendimento o di riconoscimento tra lettere e parole, grazie a questo test, il genitore, l'educatore o semplicemente il maestro di scuola possono verificare in pochi minuti la probabilità che un bambino sia affetto o meno da dislessia, ed eventualmente intervenire rapidamente.

7 Capacità di apprendimento

www.neuropsych.it/test/intelligenza

La pagina offre un bel numero di test da compilare, previa registrazione, con i quali si riesce a capire se si hanno problemi inerenti il sistema nervoso, ovvero se si hanno patologie neurologiche. I test sono intuitivi. Il punteggio e le indicazioni sul da farsi vengono inoltrate per e-mail.

8 Sindrome di Asperger

www.spazioasperger.it

Il sito mette a disposizione un test particolarmente elaborato, ad oggi lo strumento online maggiormente valido per comprendere se una persona possa essere affetta da autismo. Il test, come viene chiaramente sottolineato ha solo valore predittivo. La diagnosi deve comunque essere effettuata da uno specialista.

9 Qui si testa di tutto!

www.testsalute.it

Una miriade di quiz, divisi per patologie e apparati, racchiusi in tre categorie: Donna, Uomo e Bambino. I test sono tutti semplici, brevi e concisi. I risultati sono personali e possono essere inoltrati via posta elettronica, corredati da indicazione specialistica.

10 Multitest a iosa

www.staibene.it

Risorsa preziosa e molto fornita di test per ogni tipo di patologia. Punti di forza del sito sono la chiarezza di ogni step e la rapidità degli stessi. Merita apprezzamento inoltre la suddivisione tra test di prevenzione, di diagnosi e di cura, in maniera da non creare inutili equivoci.

Il controsito

www.testmedicina.net

I quiz di medicina sono per i futuri medici. Le soluzioni dei test sono presenti per tutti. Non mancano però i consigli e i dettagli su ogni materia per avere una buona preparazione prima di affrontare la "spesa" dei risultati.

GLI ANGOLI PIÙ INTERESSANTI DEL WEB SCOPERTI PER TE

PAULIGARE*

INFORMAZIONE ONLINE, GIOCHI DI CARTA SUL WEB

I MOSTRI SACRI DELL'INFORMAZIONE

Sulle testate online dei principali quotidiani e settimanali, è sempre possibile trovare notizie e curiosità che sulla carta stampata non riescono spesso a avere adeguato risalto. La Repubblica, www.repubblica.it, baluardo dell'informazione radical chic, di fianco alle notizie principali, ha un'intera colonna, quella di destra, dedicata a video, foto e chicche di ogni genere. Del gruppo editoriale L'Espresso, inoltre, fanno parte il sito dell'omonimo settimanale, <http://espresso.repubblica.it>, noto soprattutto per le sue scottanti inchieste, e la versione italiana dell'Huffington Post, www.huffingtonpost.it, intrigante esperimento editoriale diretto da Lucia Annunziata, edizione italiana del più famoso blog americano, che può contare su contributi di altissimo livello e rubriche scomode e anticonvenzionali come Gay voices e Diritti. Sempre sul pezzo anche il sito del quotidiano La Stampa, www.lastampa.it, con le notizie in primo piano in alto, una sezione di reportage video al centro e, a seguire, tre colonne con le notizie minori, le ultime novità in tema di tecnologia e le rubriche degli opinionisti. Nella top ten della stampa mainstream non può mancare uno tra i più antichi quotidiani nazionali: il Corriere della Sera, www.corriere.it, con un'impressionante profondità di rubriche e servizi, nonché firme del calibro di Beppe Severgnini e Aldo Grasso. Occupano una parte di rilievo anche Il Sole 24 ore, www.ilsola24ore.com, con la consueta competenza e attenzione al mondo della finanza, e Il Fatto Quotidiano, www.ilfattoquotidiano.it, il più giovane e controcorrente tra i grandi quotidiani. Completano il quadro dell'informazione mainstream i siti dei più famosi canali televisivi "all news": Rai News, www.rainews.it, coloratissimo e caratterizzato da splendide sezioni di foto e video, Sky TG24, <http://tg24.sky.it>, il notiziario online del gruppo presieduto da Rupert Murdoch con la politica in primo piano e la diretta streaming dell'omonimo canale televisivo, TGC24, www.tgcom24.mediaset.it, ovvero la voce di Mediaset sul web, storicamente caratterizzata, tra l'altro, da una particolare attenzione al gossip e dalla ricca sezione di notizie dal territorio e, per finire, SportMediaset, www.sportmediaset.mediaset.it, punto d'osservazione privilegiato per tutti gli amanti del calcio e non solo.

* INFORMAZIONE ONLINE

I migliori siti del panorama editoriale italiano, il top dei portali tematici in Rete e i blog indipendenti per sfogliare il Web e sapere cosa accade intorno a noi!

* GIOCHI DI CARTA SUL WEB

I video tutorial da non perdere per giocare con la carta creando meraviglie. Per grandi e piccini, ecco i link giusti per un hobby alternativo, divertente ed economico!

pag. 73

pag. 76

I SITI GIUSTI PER SAPERE TUTTO DI QUEL CHE CI CIRCONDA

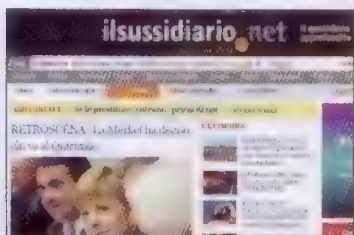
* INFORMAZIONE ONLINE



SCOMODE VERITÀ

www.dagospia.com

Decano del gossip politico-sociale, Roberto D'agostino ci delizia da anni con le sue inchieste e le sue roventi indiscrezioni che non risparmiano nessuno e mettono alla berlina vizi e manie dello star system italiano (e non solo). Linguaggio schietto e senza fronzoli, al limite del volgare, immagini senza filtri e scomode verità fanno da contraltare a una grafica francamente imbarazzante, fin troppo minimal.



PER CAPIRE IL MONDO

www.ilsussidiario.net

La separazione netta tra fatti e opinioni è una delle regole auree del giornalismo. L'enunciazione dei fatti in sé, però, non ne assicura la comprensione: un avvenimento va inquadrato e spiegato, con approfondimenti che consentano di farne capire bene le dinamiche. Questa è la sfida raccolta dalla redazione del Sussidiario: coniugare i due lati dell'informazione per comunicare nel modo più completo ed efficace possibile.



IL DOVERE DI INFORMARE

www.articolo21.org

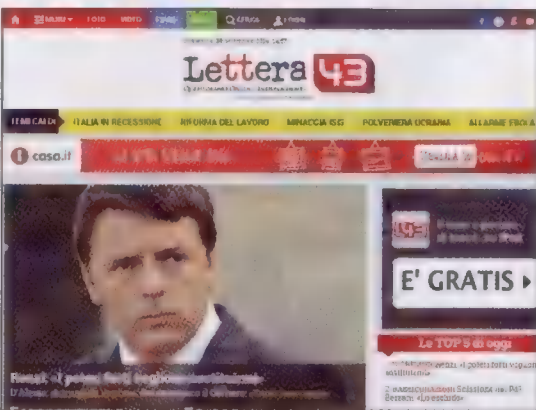
Il diritto alla libertà di espressione ha una nuova casa: Articolo21. Con un chiaro riferimento alla Carta Costituzionale, la rivista online diretta da Stefano Corradino, attiva dal 2002, mira a garantire il diritto a un'informazione libera e imparziale e si distingue per le tante campagne sostenute nel corso della sua storia.



UNA REDAZIONE DA BRIVIDO

www.ipost.it

Uno dei più interessanti blog del panorama editoriale italiano è senza dubbio Il Post, esperimento riuscitiissimo di giornalismo online, che può contare su un folto e agguerritissimo gruppo di editorialisti di prim'ordine. Tra tutti, spiccano per notorietà i nomi di Luca Sofri, Pippo Civati e Giovanni Floris. A impreziosire ulteriormente le pagine di questo blog, inoltre, spuntano le fantastiche vignette di Makkox, al secolo Marco Dambrosio, vere e proprie storie illustrate, caratterizzate da un acuto senso dell'umorismo, capaci di dare una lettura diversa e sempre interessante della realtà che ci circonda e che, talvolta, ci scivola addosso inosservata.



PER GUARDARE OLTRE LA FINANZA...

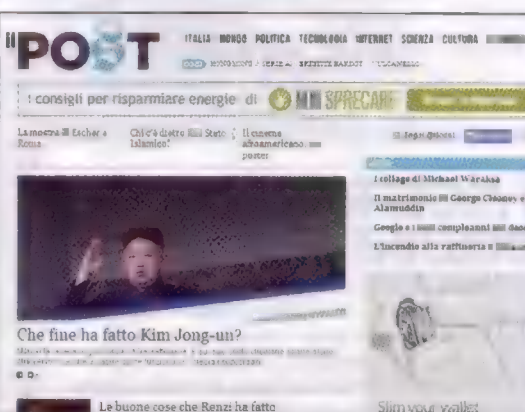
www.altreconomia.it

Se non ami lo status quo e non vuoi accontentarti delle cose così come sono, se vuoi crescere e migliorare, se hai in mente un'idea ma fatichi a trovare i canali giusti, se vedi nell'economia uno strumento per migliorare la società e non solo per creare profitto, se credi nei diritti: Altreconomia è per te, per informarti e supportarti con news e pubblicazioni caratterizzate da un punto di vista del tutto originale, nonché una rete di partner capace di garantire servizi quali il monitoraggio dei bandi offerto da Excursus, punto di riferimento per associazioni profit e no profit, pubbliche amministrazioni e operatori del mondo del volontariato.

UNO SGUARDO DIVERSO SUL MONDO

www.giornalettismo.com

Il potere non ha alcun timore di quelli che propongono idee utopiche e alternative, perché sa bene che queste verranno smontate all'atto pratico con poca fatica. No, il Potere (con la p maiuscola) ha invece paura di tutte quelle critiche razionali e motivate, che sono basate su un'analisi corretta della realtà. Perché sono quelle, le più ficcanti. Queste parole del giurista Giuseppe Ugo Rescigno delineano meglio di qualunque altra descrizione lo spirito che anima Giornalettismo. Spazio a critiche ed analisi, quindi, purché adeguatamente motivate e documentate. E se dà fastidio ai poteri costituiti, tanto meglio: le spine nel fianco fanno bene alla democrazia!



IL QUOTIDIANO INDIPENDENTE

www.lettera43.it

Gia dal nome, Lettera43 ha l'ambizione di identificarsi con la quotidianità del giornalismo, un tempo scandita dal battere dei tasti della celeberrima macchina da scrivere Olivetti. I tempi cambiano, l'informazione corre sul Web e questo sito si candida ad essere un'isola di buon giornalismo, senza padroni e attento alla realtà che ci circonda: esclusive, reportage fotografici e video sui temi più caldi della politica e dell'attualità; un network ampiamente diffuso che garantisce notizie fresche da ogni parte del territorio italiano; i contributi editoriali, tra gli altri, di Lia Celi e Paolo Madron. Cosa chiedere di più?



Sani e Belli
www.piusanipiubelli.it

Uno straordinario viaggio alla scoperta delle meraviglie del Mare Nostrum, in co...

ioi
a è gioia e
un dolore.

**Dolore cronico: per
ricerca e cura
solidarietà mondiale**

ISAL

Per i bambini in

IL SITO GIUSTO PER TENERSI IN PERFETTA SALUTE!

www.piusanipiubelli.it

Benessere e alimentazione, sessualità e disturbi dell'udito: su più sani e più belli non mancano gli approfondimenti su qualsiasi argomento legato ai temi della salute. Il sito del magazine curato da Rosanna Lambertucci è da sempre un punto di riferimento per gli amanti del benessere e, tra le altre cose, offre un prontuario con oltre 10.000 farmaci differenti, un dizionario della salute, che va dalla A di Adenoidi alla Z di Zuccheri, e uno spettacolare atlante del corpo umano. Inoltre, con la sua community ricca di forum a tema, si mostra sempre aperta ai contributi dei lettori.

newstreet

Home

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

Ad

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

DAL MONDO DEI MOTORI

www.newstreet.it

Video e test drive, listini prezzi e utility per le esigenze di tutti i giorni, questo sito offre una panoramica a 360 gradi del mondo delle quattro ruote. Da segnalare, in particolare, il calcolo online del bollo auto, i listini del nuovo e dell'usato e la ricca sezione di video della Web-TV, consultabile per marca o segmento.

L'ENCICLOPEDIA DEL TELEFONO

www.telefonino.net

Non sai che telefonino acquistare? Meglio un cellulare di marca, costoso e inarrivabile, o un clone cinese economico ma ricco di funzioni? Telefonino.net è la guida ideale per te: ti colpisce con le ultime notizie di settore e ti entra nel cuore con servizi come il **trovafonino**, un motore di ricerca che ti consiglia il prodotto più adatto in base a criteri quali: le funzioni a cui proprio non riesci rinunciare, il design, la qualità della fotocamera e il budget. Infine ti conquista con la sua larga sezione di test e recensioni. Imperdibile per tutti gli appassionati!

telefonino.net

Il sito italiano di informazione sulla telefonia

Home

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

Punto Informatico

ATTUALITÀ | TECNOLOGIA | SCIENCE | DIGITAL MARKETING | BUSINESS | DIGITAL LIFE | HARDWARE

Uno straordinario viaggio alla scoperta delle meraviglie del Mare Nostrum, in comp...

Cifratura, l'FBI richiama Apple e Google all'ordine

Il direttore del Bureau si dice preoccupato per le ultime mosse delle corporation hi-tech in difesa della privacy degli utenti. Utenti che, a loro volta, potrebbero in tal modo essersi...

Il nuovo bug di BASH è peggio di Heartbleed?

Scovato un pericoloso baco nel popolare shell per sistemi Unix, un problema dai contorni ancora incerti. E che soprattutto potrebbe coinvolgere un numero enorme di server in circolazione.

USA: i brevetti software nel paese delle meraviglie

L'OSSERVATORIO DIGITALE PER ECCELLENZA

<http://punto-informatico.it>

Sulla breccia dal 1996, Punto Informatico è tra i più importanti siti dedicati alle sfide del digitale: dalle novità hardware all'osservatorio sulla sicurezza, dagli approfondimenti su diritto e internet alla digital life, le sue pagine Web sono il punto di riferimento indispensabile per operatori del settore e semplici appassionati, caratterizzate da articoli e sezioni di grande spessore. Assolutamente da non perdere, la rubrica **PI Academy**, ricchissima di webinar che vanno dalla business economy ai social media ma che hanno sempre il merito di parlare in maniera pratica e diretta, accessibile a tutti.

Film

Home

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

FILM GRATIS E TANTE ANTEPRIME

www.film-review.it

Quali sono i prossimi impegni di Angelina Jolie e Colin Farrell? E le serie TV più gettonate del momento? Se non perdi una puntata de "Il trono di spade" o di "Criminal minds", questo è il sito che fa per te. E se non dovesse bastare, la ricca selezione di trailer, wallpaper e film gratuiti da guardare in streaming non mancheranno certo di colpirti. Buona visione!

A SPASSO PER IL MONDO CON SYUSY E PATRIZIO

<http://turistipercaso.it>

Chi non ha mai invidiato, nemmeno per un fugace momento, la simpatica coppia formata da Syusy Bady e Patrizio Roversi? Sempre in giro per il mondo a raccontare, con uno stile un po' strampalato, chicche e angoli nascosti di posti impensabili, che si trovino agli antipodi o dietro l'angolo di casa nostra. I due famosi "Turisti per caso", ospitano sul loro sito una quantità di informazioni spaventosa su mete di ogni genere: informazioni di prima mano, si intende; loro o degli attivissimi lettori del sito, che contribuiscono con foto, video e recensioni. Una rubrica su tutte? **Io ci sono stato.**

Turisti per caso.it

Home

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

videogame.it

Home

Auto

Motori

Video

News

Forum

Contatti

Chi siamo

Privacy

Termini e condizioni

VIDEOGAME CHE PASSIONE!

www.videogame.it

Punto di riferimento per tutti gli appassionati di videogame, il sito ospita rubriche dedicate alle più amate console, dalla Playstation alla Xbox, dalla Wii alle Nintendo DS e 3DS, senza dimenticare i giochi per PC, iPhone/iPad e Tablet. Occhio a speciali e anteprime, nonché alle rubriche **Trucchi e guide** e **Giochigratis**.

I VIDEO TUTORIAL PER CREARE MERAVIGLIE

* GIOCHI DI CARTA



LA FAUNA DI CARTA

www.edmaster.it/url/3641

I tutorial in oggetto (in italiano) ci mostra come creare un esemplare di rana salterina. Possiamo però creare anche uno stupendo elefante (www.edmaster.it/url/3642), un'incredibile e spaventosa tarantola (www.edmaster.it/url/3643) o ancora un terrificante serpente (www.edmaster.it/url/3644).



UCCELLI E FARFALLE

www.edmaster.it/url/3645

Quando si parla di origami, è inevitabile scontrarsi con l'universo dei volatili. E il video in questione mostra infatti come creare un meraviglioso pappagallo. Possiamo creare anche un maestoso esemplare di cigno (www.edmaster.it/url/3646), o ancora un bellissimo esemplare di farfalla (www.edmaster.it/url/3647).



DITELO CON I FIORI

www.edmaster.it/url/3648

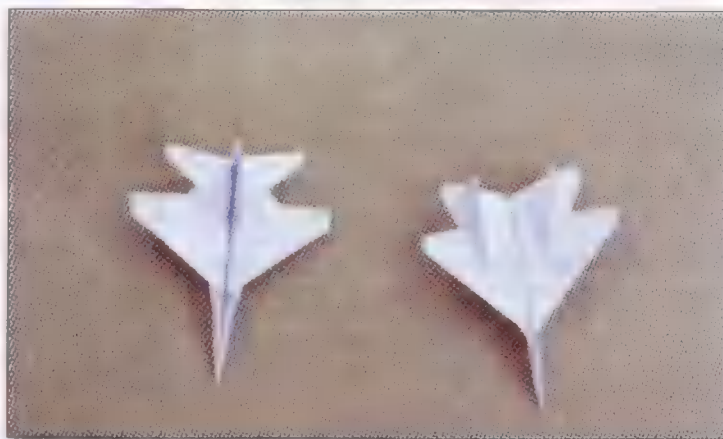
Si, parlare con i fiori è spesso più semplice, specialmente se l'interlocutore è una donna. Ecco che con questo video possiamo imparare a creare addirittura un mazzo di rose... di carta! Possiamo realizzare anche stupendi gigli (www.edmaster.it/url/3649), iris (www.edmaster.it/url/3650) o tulipani (www.edmaster.it/url/3651).



AEREI DA COLLEZIONE

www.edmaster.it/url/3629

Non sempre lo scopo di un aereo di carta è quello di spiccare il volo. Se siamo più interessati alla fedele riproduzione di modelli esistenti, questo tutorial ci guiderà alla realizzazione delle repliche in scala di caccia F-15 ed F-16, il tutto partendo da fogli di carta! Con www.edmaster.it/url/3630, invece, possiamo replicare uno splendido F-22 Raptor. Il video www.edmaster.it/url/3631 ci spiega invece come realizzare una versione cartacea di un F-14 Tomcat, mentre www.edmaster.it/url/3632 ci illustra come creare un modellino del meno noto JAS 39 Gripen Jet Fighter.



RITORNO A JURASSIC PARK

www.edmaster.it/url/3633

Armandoci di un po' di pazienza e seguendo le istruzioni di questo video tutorial, possiamo effettuare un salto nel passato, ricreando una copia di un dinosauro T-Rex. Con il video www.edmaster.it/url/3634, invece, impareremo a replicare, sempre con la carta, uno splendido esemplare di velociraptor. In pratica, possiamo ricreare un nostro mini Jurassic Park, riportando alla luce i grandi rettili del passato. Seguendo i consigli dei tutorial www.edmaster.it/url/3635 e www.edmaster.it/url/3636, impareremo invece a creare splendidi esemplari di creature magiche, all'origine di numerosi miti: i draghi!

GIRANDOLE E VENTAGLI

www.edmaster.it/url/3637

Per la gioia dei più piccoli, non possiamo non prendere in considerazione le girandole, da sempre polo di attrazioni dei bambini. Con questo tutorial possiamo crearne facilmente di bellissime e colorate. Il video www.edmaster.it/url/3638, invece, ci mostra come crearne di velocissime, mentre www.edmaster.it/url/3639 offre anche un tocco di personalizzazione per usarle magari come segnaposto. Se cerchiamo aria fresca, infine, possiamo creare dei bellissimi ventagli seguendo le istruzioni di questo video: www.edmaster.it/url/3640.



TECNICHE INGEGNEROSE PER FARE DI TUTTO E DI PIÙ

*Hacking corner

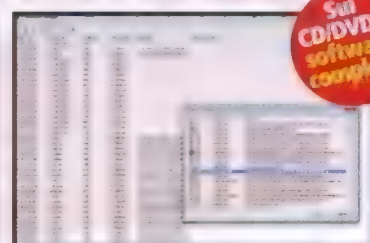
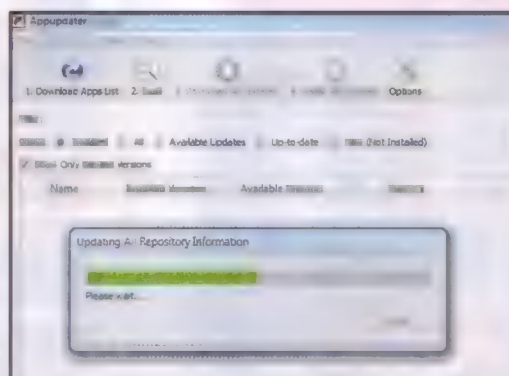
INSTALLA UN CENTRO DI AGGIORNAMENTO PER I SOFTWARE, FAI INCETTA DI PLUGIN PER VLC, NAVIGA SICURO CON NUOVI DNS, USA LA DETTATURA VOCALE ONLINE

FINO ALL'ULTIMO UPGRADE

Maggiore è il numero di software installati nel computer, più aumentano i rischi. Qualsiasi applicazione, infatti, potrebbe avere delle falle di sicurezza. Per garantirsi la migliore protezione possibile, a parte la presenza di antivirus e firewall, è importante tenere sempre aggiornati i programmi con l'ultima versione rilasciata dallo sviluppatore/produttore.

Appupdater può essere di grande aiuto nell'individuare gli applicativi che mettono a rischio l'integrità del nostro sistema. Anzitutto, andiamo su <http://sourceforge.net/projects/appupdater>, scarichiamo il setup e procediamo con l'installazione. Dopo aver effettuato una scansione dell'intero disco, Appupdater presenterà un elenco di tutti i software che richiedono attenzione da parte nostra. Cosa interessante, è in grado di scaricare

e installare automaticamente gli aggiornamenti, con la semplice pressione di un pulsante, così da liberarci da un'incombenza noiosa e lunga.



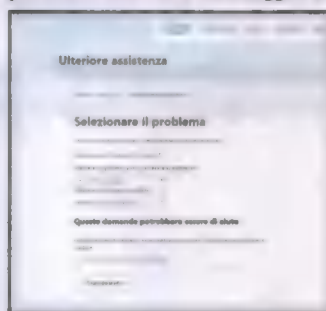
ATTACCATO AL PROCESSO

I programmi che girano sotto Windows hanno una funzionalità integrata di debugging: per ciascuna operazione critica, infatti, viene emesso un particolare messaggio; usando gli strumenti adeguati, potremo capire più facilmente cosa sta accadendo durante l'elaborazione.

Simple Program Debugger (www.edmaster.it/url/3610) è un piccolo software in grado di agganciarsi a qualsiasi programma in esecuzione, o lanciarne uno ex-novo, e visualizzare tutte le relative informazioni di debug. Una volta lanciato, facciamo clic su **File/Attach to process** per avere un elenco degli applicativi in esecuzione. Scegliamo quello che ci interessa e seguiamo nella finestra di **Simple program debugger** tutto quello che accade. Nel caso, possiamo avviare manualmente un processo: da **File** scegliamo **Start new process**; quindi, sfogliamo il disco alla ricerca del programma da monitorare e procediamo come prima.

SKYPE: RIMOZIONE FORZATA

Quando ci iscriviamo a un servizio, normalmente abbiamo la possibilità di cancellare la nostra adesione rimuovendo definitivamente l'account e tutti i dati associati. Con Skype, invece, la cosa non è così immediata: è prevista una procedura ad hoc. Come suggerito dallo stesso centro di



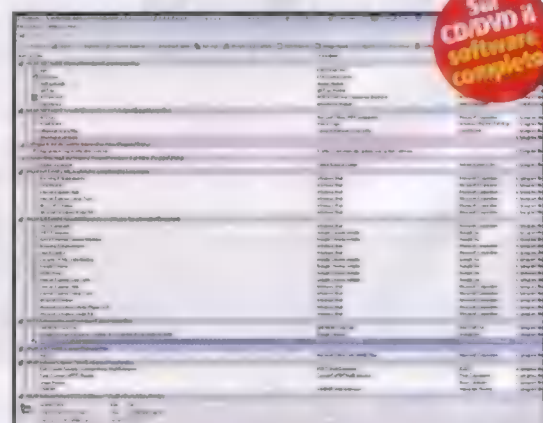
assistenza Skype, la cosa più semplice che possiamo fare è cancellare anzitutto la lista dei contatti. Poi, andiamo sul nostro profilo personale selezionando dal menu **Skype/Profilo/Modifica il mio profilo**. Facendo clic

su **Gestisci** si aprirà una pagina Web con i nostri dati. Dobbiamo modificare il profilo cancellando le informazioni reali, sostituendole con stringhe fittizie; questo perché molti campi sono obbligatori e non possono essere lasciati vuoti. In questo modo, il nostro account non sarà più rintracciabile dal motore di ricerca; tuttavia, resterà presente nella banca dati di Skype e potremo essere ancora contattati dagli utenti che hanno il nostro contatto in rubrica. Per rendere inutilizzabile l'account, bisogna contattare l'assistenza: andiamo su <https://support.skype.com/it/search?q=cancellare> e facciamo clic sul link **Posso eliminare il mio account Skype?** In fondo alla pagina visualizzata vedremo il link **Ottenere ulteriore aiuto**. Dal menu a discesa scegliamo **Account e password** e **Eliminazione di un account**. Facciamo clic su **Successivo** e finalmente, dopo questa sudata, avremo accesso alla chat online, che possiamo usare per comunicare con l'operatore la nostra esigenza di eliminare definitivamente l'account!

AVVIO SOTTO CONTROLLO

Quando Windows si avvia, dopo aver eseguito tutte le routine necessarie per il suo funzionamento, lancia una serie di software e applicazioni che in alcuni casi possono portare a un degrado delle prestazioni. Autoruns for Windows v12.02 è una comoda utility in grado di tenere sotto controllo ciò che viene eseguito al boot del sistema operativo. L'interfaccia mostra le singole applicazioni, nell'ordine esatto in cui vengono lanciate. Autoruns è sicuramente un'utility molto più avanzata di msconfig.exe, integrata in Windows, che nasce con gli stessi intenti

ma offre meno flessibilità. Autoruns, infatti, non solo individua i programmi eseguiti all'avvio presenti nella cartella **Esecuzione automatica** e nel registro di sistema, ma anche nelle toolbar, nelle estensioni della shell e via dicendo. Individuati i programmi che non ci interessa eseguire, possiamo disattivarli, in modo da rendere più veloce il boot di Windows. Oltre alla versione con interfaccia grafica, nella cartella del programma è presente anche **Autorunsc**, che funziona da riga di comando. L'utility è disponibile all'indirizzo www.edmaster.it/url/3609, dove troveremo anche tutte le opzioni per utilizzare la versione riga di comando.



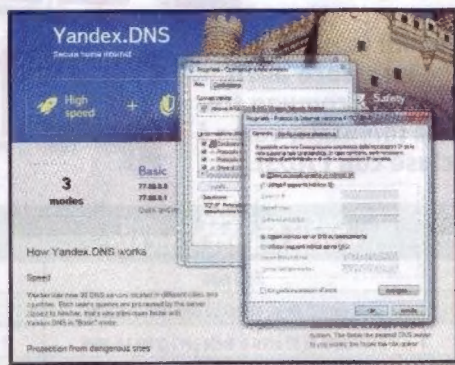
UNA SCRIVANIA PIÙ GRANDE!

Con i desktop virtuali possiamo aumentare lo spazio sulla scrivania di Windows e organizzare meglio le applicazioni aperte. Un buon programma gratuito per fare ciò è Desktops V2.0 (www.edmaster.it/url/3611).

PIRATI RESPINTI A MONTE

Per quanto possiamo proteggere il PC con un buon antivirus, un anti-spyware e un firewall, il rischio di essere attaccati resta sempre alto. Forse la cosa migliore sarebbe bloccare le minacce a monte, prima che riescano a raggiungere il router. Una buona soluzione è l'utilizzo di un DNS davvero sicuro, come può essere Yandex.DNS. Yandex prevede tre diversi livelli di protezione: **Basic**, che garantisce una sicurezza di base e un'ottima velocità di navigazione; **Safe**, che aumenta la sicurezza; **Family**, che blocca tutti i contenuti per adulti. Per utilizzarlo, dobbiamo configurare manualmente la nostra rete. Andiamo su **Pannello di Controllo** con la visualizzazione per categorie. Facciamo clic su **Visualizza stato della rete** sotto **Rete e Internet** e poi sulla connessione corrente. Quindi, nella finestra successiva premiamo il pulsante **Proprietà**. Dall'elenco scegliamo **Protocollo Internet versione 4** e fac-

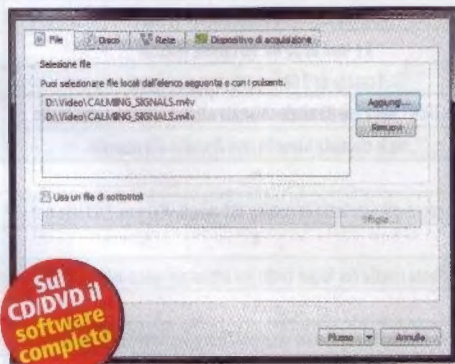
ciamo clic su **Proprietà**. Selezioniamo la voce **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS** e inseriamo i valori riportati su <http://dns.yandex.com>, scegliendo la modalità più adatta alle nostre esigenze del momento. Facciamo clic su **OK**, chiudiamo le finestre che abbiamo aperto e godiamoci questa sicurezza conquistata!



STREAMING CASALINGO

Nonostante VLC sia uno dei player più diffusi, pochi conoscono a pieno le sue reali potenzialità. Una delle funzioni più interessanti è la sua capacità di erogare materiale audiovisivo in streaming. Con poche operazioni potremo

trasformare il PC in un server video domestico. VLC, per chi non lo avesse scaricato, si trova all'URL www.videolan.org/vlc. Se siamo interessati a una versione portatile, invece, possiamo andare su http://portableapps.com/apps/music_video/vlc_portable. Una volta installato e lanciato, andiamo in **Media/Trasmetti**. Facciamo clic sul pulsante **Aggiungi** per selezionare da disco il file da trasmettere. A questo punto, premiamo su **Flusso**, facciamo clic su **Next**, scegliamo **http** come destinazione e premiamo **Aggiungi**. Se necessario, cambiamo la porta predefinita e aggiungiamo, eventualmente, un percorso; ma di base va bene lasciare /. Andiamo avanti, scegliamo il profilo video, facciamo ancora clic su **Next** e poi su **Stream**. Da questo momento, chiunque potrà guardare in streaming i contenuti, utilizzando un lettore multimediale, magari lo stesso VLC, che dovrà puntare all'indirizzo pubblico del nostro PC.



IL WEB SOTTO DETTATURA

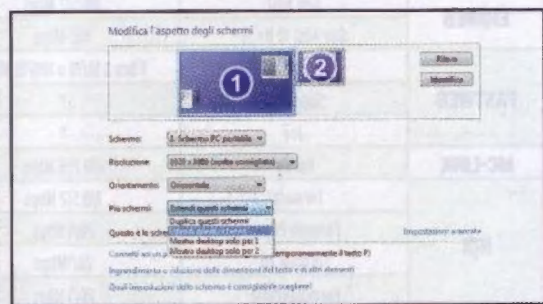
Abbiamo bisogno di un sistema per scrivere rapidamente sotto dettatura e senza installare nessun software per il riconoscimento vocale? La soluzione ce la offre TalkTyper. Collegiamoci sul sito <https://talktyper.com/it>; se richiesto, autorizziamo l'utilizzo del microfono. Facciamo clic sull'iconcina verde che rappresenta, guarda caso, proprio un microfono e iniziamo a dettare. Quando ci fermeremo, il sistema scriverà nella parte superiore della finestra le frasi pronunciate. A questo punto possiamo confermare il testo o apportare prima le modifiche necessarie. Possiamo anche farci rileggere il testo a voce! Alla fine, il testo prodotto potrà essere copiato negli appunti per incollarlo in Word o in qualsiasi altro word processor, stampato, inviato via email o condiviso sui social!

Tutto gratis, ovviamente, e la qualità del riconoscimento vocale è davvero elevata!



SCHERMO SEGRETO

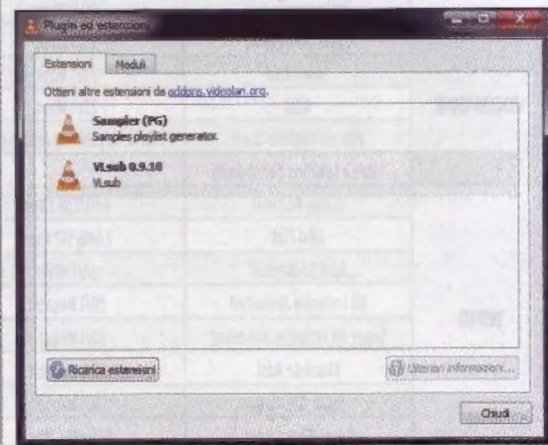
Supponiamo di dover collegare il computer portatile a un videoproiettore. In una situazione normale, l'intero contenuto del desktop verrà inviato sul grande schermo. Tuttavia, potrebbe essere utile proiettare una presentazione PowerPoint e lasciare nascosti gli appunti "segreti" che utilizzeremo per riguardare velocemente la parte discorsiva. La procedura, in realtà, non è complicata. Terminata tutte le connessioni hardware, facciamo clic con il tasto destro su una parte vuota del desktop e selezioniamo **Risoluzione dello schermo** dal menu contestuale. Facciamo clic sul pulsante **Rileva**, in modo che il sistema operativo riconosca l'uscita verso il proiettore come un secondo schermo. Quindi, impostiamo la voce **Più schermi su Estendi questi schermi**. In questo modo, sarà come avere due display; quello del portatile sarà nascosto alla vista degli altri, mentre potremo spostare sul secondario (il grande schermo) il materiale pubblico.



PICCOLI VLC CRESCONO

Ormai tutti i browser supportano le estensioni, grazie alle quali riusciamo a introdurre funzioni specifiche non previste nelle installazioni di base. Ma pochi sanno che le estensioni fanno parte anche delle grandi possibilità offerte da VLC...

Andiamo sul sito <http://addons.videolan.org> dove troveremo l'elenco di tutte le estensioni ufficiali, divise per categorie. Quindi, cerchiamo e scarichiamo quella che ci interessa; solitamente si tratta di file in formato .lua. A questo punto, apriamo la cartella **C:\Program Files (x86)\VideoLAN\VLC\lua\extensions** e copiamo in essa la nostra estensione. Riavviamo VLC e le nuove funzionalità saranno immediatamente disponibili.



* PROVIDER OFFERTE ADSL per tutte le

Questo mese, nel borsino delle offerte ADSL registriamo alcuni cambi di prezzo: Vodafone sconta la principale offerta, in questo periodo, mentre Wind fa

alcune variazioni (aumenta certi canoni e ne riduce altri). Si noti che ormai è comune trovare chiamate illimitate verso i cellulari, incluse con l'ADSL.

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
ARUBA	Adsl 7 Mb	7/0,384 Mbps	18,03 euro	Modalità Fast, 1 e-mail
CHEAPNET	7 mega top	7/0,384 Mbps	32,61 euro al mese, più 60,50 euro di attivazione	1 numero con prefisso geografico, 20 e-mail, 20 MB di spazio Web
EHIWEB	Geo Adsl	7/0,512 Mbps	24,89 euro, 18,89 euro al mese per i primi sei mesi	1 numero geografico, chiamate nazionali (scatto alla risposta 9,6 cent)
	Geo Adsl 10 Mega	10/1 Mbps	27,89 euro, 21,89 euro al mese per i primi sei	" ma disponibile solo in alcune città
FASTWEB	Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35,29 euro)	4 e-mail da 1 GB, chiamate nazionali fisse (solo 18 cent), Modem Wi-Fi
	Super Jet	"	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37)	Come Jet, ma le chiamate sono senza scatto (più 60€/mese verso cellulari)
	Joy	"	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24)	4 e-mail da 1 GB, modem Wi-Fi, 1 GB di Internet mobile, sei mesi di Sky Online
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB di spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1 Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68	" più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Illimitate telefonate verso fissi (scatto risposta 18 cent)
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	" ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese	5 e-mail da 30 MB, No canone Telecom
TELECOM ITALIA	7 Mega	7/0,384 Mbps	21,90 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	Come Alice 7 Mega, più illimitate chiamate a fissi e cellulari senza scatto
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	" ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Tim Smart	7/0,512 Mbps	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come sopra, più pacchetto da mobile: 400 minuti, 400 sms, 2 GB Internet
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Parti all'Adsl a cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	" latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro, 9,08 euro di attivazione	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (solo in alcune città)	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse e verso cellulari senza scatto
	Internet Fibra	"	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse (16,13 cent scatto risposta)
TISCALI	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps	9,95 al mese, 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam, 100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	25,17 euro, 9,95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps	24,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	" chiamate illimitate su fissi (scatto risposta 20 cent), 500€/mese verso cellulari
VODAFONE	Tutto Incluso Full	20/1 Mbps	34,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	" ma chiamate illimitate senza scatto verso fissi e mobili
	Super Adsl Family	20/1 Mbps	32 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Vodafone Station, Internet key 1 GB/mese. Chiamate illimitate.
	Super Adsl	20/1 Mbps	29 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Come sopra, ma 19 cent alla risposta e quelle internazionali sono a consumo
	Adsl	20/1 Mbps	30 euro (20 euro al mese per i primi sei mesi)	Come sopra, ma senza telefonate né linea voce
	Fibra e telefono Start	30/10 Megabit (in alcune città)	36 euro al mese, 29 al mese per 6 mesi	Internet key con 2 GB. Chiamate illimitate al solo scatto alla risposta (16 cent)
WIND	Fibra e telefono Senza limiti	"	44 euro al mese, 37 al mese per 6 mesi	Internet key con 2 GB. Chiamate illimitate verso fissi nazionali e cellulari
	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro, Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7,048/512 Kbps	20,12 euro	3 e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive Unlimited	20/1 Megabit	36,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	" più chiamate illimitate fisse e verso cellulari (in VoIP se fuori da rete Wind)
	Super All Inclusive unlimited	20/1 Megabit	44,95 euro al mese, 10 euro di attivazione	" in più una sim Wind con chiamate, sms e internet illimitati
	Absolute Adsl	20/1 Megabit	26,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	Illimitate chiamate a fissi ITA, EU Occ. e Nord America. Cellulari ITA: scatto risposta 18 cent.
	Super Absolute	20/1 Megabit	34,95 euro al mese, 10 euro di attivazione	" più una sim Wind con 900 minuti, 900 sms e internet illimitato
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"



CI SONO (QUASI) TUTTE

Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali tariffe ADSL presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari provider.

ADSL TOP



vodafone

VODAFONE SUPER ADSL FAMILY: 20/1 Megabit a 32 euro al mese (invece di 37, per chi si abbona in questo periodo), con chiamate illimitate verso fissi e mobili; chiavetta con 1 GB di Internet mobile.

tasche

LA FIBRA FA BENE!

SARÀ UN 2015 DI FORTE CRESCITA PER LA FIBRA OTTICA: LA CONFERMA È NELLE NOTIZIE DI FINE 2014 PER L'ANNUNCIO DI NUOVE COPERTURE...

È Fastweb ha dichiarato che avvierà la "fase due" del piano banda ultra larga: dopo aver coperto 20 città, nel 2015-2016 arriverà in altre 80, concentrate soprattutto nel Centro-Sud. La tecnologia è sempre la VDSL2 (a 20/10 o 100/10 Megabit), cioè fibra ottica fino agli armadi di strada (l'ultimo tratto, che arriva nella casa dell'utente, resta sul classico doppino di rame). In sette città italiane resta la rete storica di Fastweb, con fibra fino agli appartamenti (le velocità dichiarate sono le stesse). È VDSL2 anche la tecnologia che Telecom sta utilizzando, ora in 94 città (eccetto Milano, dove ha fibra negli appartamenti), con velocità di 30/3 Megabit. Telecom mira ad andare ben oltre Fastweb: 600 città nel 2016, pari al 50 per cento dell'intera popolazione. Alla rete in fibra di Telecom si appog-

giano anche le offerte di Vodafone (in futuro, anche altri operatori), che inoltre sta costruendo una propria infrastruttura indipendente. I prezzi dicono chiaramente che Fastweb è più economico (29,24 euro al mese o, con le telefonate, 35 euro al mese), mentre con Vodafone si parte da 44 euro al mese e con Telecom ci si attesta a 44,90 euro al mese (con telefonate incluse, in entrambi i casi). Vodafone però aggiunge anche una chiavetta con traffico Internet mobile. Fastweb inoltre, a differenza degli altri due operatori, non include chiamate illimitate verso i cellulari. Ci sono, infine, offerte banda ultra larga di Wind e Vodafone sulla rete di Metroweb (fibra ottica fino alle case), che è in via di espansione: all'inizio era solo a Milano, di recente è arrivata a Bologna e a

Genova. Si tenga conto, comunque, che solo una netta minoranza degli italiani (circa il 10 per cento della popolazione) è coperto da almeno due reti diverse; tutti gli altri devono scegliere tra offerte Vodafone e Telecom Italia, dove la differenza di prezzo è limitata (anche se a vantaggio di Vodafone). La crescita della copertura sarà tale da sostenere il mercato in fibra ottica, che in Italia è rimasto per anni sottosviluppato rispetto al resto d'Europa. Sono 600 mila gli utenti in fibra ottica totali, in Italia. Erano appena 310 mila a marzo 2014, secondo i dati Agcom (Autorità garante delle comunicazioni). Insomma, per l'Italia, il 2015 sembra essere finalmente l'anno della "fibra ottica per tutti". E speriamo di vedere consistenti riduzioni di prezzo il prima possibile!

OFFERTE IN FIBRA DEGLI OPERATORI ITALIANI

OPERATORE	OFFERTA / VELOCITÀ	COSTI	COPERTURA (A FEBBRAIO 2014)	SERVIZI INCLUSI
Fastweb	JET / Fibra a 10/10 o 20/10 Mbps (a un costo aggiuntivo: 100/10 Mbps)	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro al mese (magratis per 12 mesi)	20 città	chiamate fisse nazionali illimitate (solo scatto alla risposta di 18 cent)
	SUPER JET / "	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro al mese (magratis per 12 mesi)	"	come sopra, più 60 minuti al mese verso i cellulari
	JOY / "	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro/mese (magratis per 12 mesi)	"	1 GB di traffico Internet mobile
Telecom Italia	TUTTO FIBRA / 30/3 Mbps	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	90 città	illimitate chiamate su fissi e cellulari
	INTERNET FIBRA / "	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	"	illimitate chiamate nazionali fisse con 16,13 cent di scatto alla risposta
	TUTTO FIBRA PLUS / 100/10 Mbps	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Milano	Come tutto fibra
Vodafone	FIBRA E TELEFONO START / 30/3 Mbps	36 euro, 29 per sei mesi	60 città (rete Telecom)	Internet key con 2 GB/mese di traffico. Scatto alla risposta.
	FIBRA E TELEFONO SENZA LIMITI 30/3 Mbps	44 euro, 37 per sei mesi	"	Internet key con 2 GB/mese di traffico. Chiamate illimitate
Wind	ALL INCLUSIVE FIBRA / 100/10 Mbps o 20/10 Mbps	36,95 euro. 41,95 per i 100 Mbps	Milano (rete Metroweb)	chiamate fisse nazionali e verso cellulari illimitate
	ABSOLUTE FIBRA / "	26,95 euro. 31,95 per i 100 Mbps	"	come sopra, ma con scatto alla risposta di 18,15 cent

Tutti a caccia di tornado!

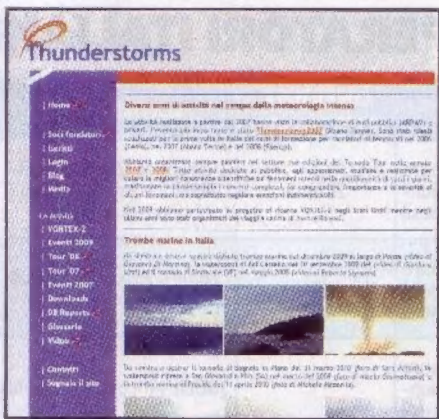
Le avventurose risorse online per chi desidera trovarsi nell'occhio del ciclone o nel cuore della tempesta perfetta...

MISSIONI IMPOSSIBILI!

www.cacciatoriditornado.it

Se abbiamo il fegato per sfidare la forza distruttiva della natura, accomodiamoci, si fa per dire, e leggiamo il delizioso e tranquillo programma del tour. Troviamo date e destinazioni per fare conoscenza con questi mostri di immane potenza. Se invece vogliamo restare comodi a

casa, davanti al PC, possiamo dare uno sguardo agli streaming e alle foto, tanto per renderci conto di ciò che ci si può aspettare dal vivo. I più coraggiosi, che vogliano sfidare Susanoo, dio delle tempeste e degli uragani, possono inviare un'email a questi professionisti del pericolo...



PREPARATI A PUNTINO

www.thunderstorms.it

Il sito dei cacciatori di tempeste. Abituale luogo di ritrovo per i professionisti preparati sulla caccia ai tornado, offre anche un'ottima rassegna sull'attività del gruppo ormai consolidato. Oltre alla panoramica fotografica e ai video sui trofei di caccia, a disposizione del visitatore c'è l'elenco del

tour. La cosa più interessante e gradita è l'organizzazione di corsi di formazione per potenziali cacciatori di tornado, per quanti vogliano emulare i maestri o per chi voglia semplicemente ottenere una minima preparazione in caso dovesse affrontare una tale esplosione di potenza distruttiva.

FORZA E CORAGGIO!

www.tornadotour.it

Già con un primo sguardo ai video in home page salgono i brividi lungo la schiena. Il team, oltre ad essere ben preparato sull'argomento, ha fatto molte comparsate TV ed è noto al grande pubblico. Troviamo numerosi dettagli su programmi, info, costi e tutto l'occorrente per la partecipazione agli eventi. Il team non ha scopi

di lucro: i soldi raccolti sono interamente destinati a viaggi, vitto e alloggio. Volendo assaggiare un po' di adrenalina e partecipare a una caccia, è possibile effettuare una preiscrizione, da confermare poi con un'email. Si riempie un modulo di partecipazione e si ricevono tutte le informazioni su come prepararsi e affrontare al meglio ogni evenienza.



IN BREVE



CACCIATORE O PREDA?

www.stormchaser.it

Qui troviamo una folta panoramica video e fotografica su cosa sia un tornado. Il team spiega molto bene la loro classificazione in base a dimensioni e distruttività. Per chi voglia saperne di più, troviamo numerosi testi per farsi un'opinione più completa ed esauriente.



DONNE E TORNADO

www.tornadoseeker.com

Protagonista di questo sito è Valentina Abinanti, che ci guida per mano nella sua risorsa fornitissima di info, notizie e programmi per chiunque desideri capire, vedere e magari provare una passione travolgente, attraverso corsi ed eventi divulgativi. Avventura sì, ma con giudizio e soprattutto professionalità.



METEOROLOGI: STRANA GENTE!

www.edmaster.it/url/3617

Anche Puglia e Salento hanno i loro cacciatori di tornado. Il centro meteo del Salento, oltre alla normale attività di previsioni del tempo, si è inventato una squadra (Thunderstorm Team Puglia e Salento) che va a caccia del tempo, ma quello cattivo sul serio, e lo affronta con spirito battagliero.